

# USB NABÍJENÍ

Vaše pořádná  
dávka energie

## POWERBANKY

### Alpha Q

Výhody proti řadě Alpha:

- disponují rychlým nabíjením QC3.0 a PD 18 W
- rychlejší kabely pro přenos až 3 A
- nabíjení powerbanky prostřednictvím microUSB i USB-C

### Alpha

- vynikající výdrž díky kvalitní baterii a elektronice
- všechny modely jsou kompatibilní s USB-C i micro USB
- součástí balení jsou kabely micro USB/USB-C s přenosem dat
- funkce Passthrough, automatické spuštění i vypnutí
- 6 ochranných elektronických prvků
- přehledná LED indikace stavu



| Obecné číslo       | B0524B                                                                              | B0524W                                                                              | B0525B                                                                              | B0525W                                                                              | B0521B                                                                              | B0521W                                                                              | B0526B                                                                                | B0526W                                                                                | B0523B                                                                                | B0523W                                                                                |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Objednávkové číslo | 16 13 052 400                                                                       | 16 13 052 401                                                                       | 16 13 052 500                                                                       | 16 13 052 501                                                                       | 16 13 052 100                                                                       | 16 13 052 101                                                                       | 16 13 052 600                                                                         | 16 13 052 601                                                                         | 16 13 052 300                                                                         | 16 13 052 301                                                                         |
| Řada               | AlphaQ                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Alpha                                                                               |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Model              | AlphaQ 10                                                                           |                                                                                     | AlphaQ 20                                                                           |                                                                                     | Alpha 5                                                                             |                                                                                     | Alpha 10S                                                                             |                                                                                       | Alpha 20                                                                              |                                                                                       |
| Kapacita           | 10 000 mAh                                                                          |                                                                                     | 20 000 mAh                                                                          |                                                                                     | 5 000 mAh                                                                           |                                                                                     | 10 000 mAh                                                                            |                                                                                       | 20 000 mAh                                                                            |                                                                                       |
| Vstupní rozhraní   | micro USB; USB-C                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | micro USB                                                                           |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | micro USB; USB-C                                                                      |                                                                                       |
| Max. vstup:        | 5 V / 2 A; 9 V / 2 A; 12 V / 1,5 A = 18 W                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 5 V / 2 A / 10 W                                                                    |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Výstupní rozhraní  | 1× USB-A; 1× USB-C                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 2× USB-A                                                                            |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | 2× USB-A; 1× USB-C                                                                    |                                                                                       |
| Počet výstupů      | 2                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 2                                                                                   |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | 3                                                                                     |                                                                                       |
| Max. výstup:       | 5 V / 3 A; 9 V / 2 A; 12 V / 1,5 A = 18 W                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 5 V / 2 A / 10 W                                                                    |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Typ kabelu         | micro USB – USB-A<br>USB-C – USB-A                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 2 in 1                                                                              |                                                                                     | micro USB – USB-A<br>USB-C – USB-A                                                    |                                                                                       | 2 in 1                                                                                |                                                                                       |
| Konektor           | micro USB, USB-C                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | micro USB, USB-C                                                                    |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Rozměry [mm]       | 138 × 68 × 16                                                                       |                                                                                     | 154 × 64 × 25                                                                       |                                                                                     | 92 × 62 × 15                                                                        |                                                                                     | 138 × 68 × 16                                                                         |                                                                                       | 154 × 64 × 25                                                                         |                                                                                       |
| Hmotnost           | 220 g                                                                               |                                                                                     | 386 g                                                                               |                                                                                     | 118 g                                                                               |                                                                                     | 220 g                                                                                 |                                                                                       | 386 g                                                                                 |                                                                                       |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# USB Nabíječky

## Řada QUICK/PD

- super rychlé nabíjení pomocí PD technologie
- podpora rychlého nabíjení Qualcomm 3.0
- adaptivní nabíjení z jednotlivých USB výstupů



V0120

## Řada SMART

- adaptivní nabíjení z jednotlivých USB výstupů
- až 4 USB výstupy pro napájení 4 zařízení současně



V0117

## Řada BASIC

- základní řada nabíjení
- pevně stanovená hodnota nabíjecího proudu



V0115

### Nabíječky do sítě

| Obecné číslo                              | V0120 <b>PD</b>                                                                     | V0113                                                                               | V0117                                                                               | V0119                                                                               | V0114                                                                                 | V0115                                                                                 | V0116                                                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Objednávkové číslo                        | 17 04 012 000                                                                       | 17 04 011 300                                                                       | 17 04 011 700                                                                       | 17 04 011 900                                                                       | 17 04 011 400                                                                         | 17 04 011 500                                                                         | 17 04 011 600                                                                         |
| Nabíjení                                  | PD/QUICK                                                                            | QUICK                                                                               | SMART                                                                               | SMART                                                                               | SMART                                                                                 | BASIC                                                                                 | BASIC                                                                                 |
| Max. výstup 1× USB                        | 1× USB QC: 3,6–12 V / 1,5–3 A / 18 W<br>1× USB PD: 5–12 V / 1,5–3,0 A / 18 W        | USB QC: 5–12 V / 1,5–3,0 A / 18 W                                                   | 5 V / 2,4 A / 12 W                                                                  | 5 V / 2,0 A / 10 W                                                                  | 5 V / 2,1 A / 12 W                                                                    | 5 V / 1 A / 5 W                                                                       | 5 V / 1 A / 5 W                                                                       |
| Max. výstup celkem adaptér                | 30 W                                                                                | 18 W                                                                                | 34 W                                                                                | 15,5 W                                                                              | 15,5 W                                                                                | 5 W                                                                                   | 5 W                                                                                   |
| Vstupní napětí                            | 100–240 V AC                                                                        |                                                                                     | 100–240 V AC                                                                        |                                                                                     |                                                                                       | 100–240 V AC                                                                          |                                                                                       |
| Počet USB výstupů                         | 2                                                                                   | 1                                                                                   | 4                                                                                   | 2                                                                                   | 2                                                                                     | 1                                                                                     | 1                                                                                     |
| Kabel                                     | ne                                                                                  | ne                                                                                  | ne                                                                                  | ano                                                                                 | ne                                                                                    | ne                                                                                    | 1,5 m                                                                                 |
| Ochrana proti přetížení, přepětí a zkratu | ano                                                                                 | ano                                                                                 | ano                                                                                 | ano                                                                                 | ano                                                                                   | ano                                                                                   | ano                                                                                   |
| Určeno pro                                | Smartphone, Tablet                                                                  | Smartphone, Tablet                                                                  | Smartphone, Tablet                                                                  | Smartphone, Tablet                                                                  | Smartphone, Tablet                                                                    | Smartphone                                                                            | Smartphone                                                                            |
|                                           |  |  |  |  |  |  |  |



V0215



V0214



V0218

### Nabíječky do auta

| Obecné číslo                              | V0202 <b>PD</b>                                                                     | V0213                                                                               | V0215                                                                               | V0216                                                                               | V0214                                                                                | V0217                                                                                 | V0212                                                                                 | V0218                                                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Objednávkové číslo                        | 17 04 022 000                                                                       | 17 04 021 300                                                                       | 17 04 021 500                                                                       | 17 04 021 600                                                                       | 17 04 021 400                                                                        | 17 04 02 1700                                                                         | 17 04 021 200                                                                         | 17 04 021 800                                                                         |
| Nabíjení                                  | PD/QUICK                                                                            | QUICK                                                                               | QUICK                                                                               | SMART                                                                               | SMART                                                                                | SMART                                                                                 | SMART                                                                                 | BASIC                                                                                 |
| Max. výstup 1× USB                        | 1× USB QC: 3,6–12 V / 1,5–3 A / 18 W<br>1× USB PD: 5–12 V / 1,5–3,0 A / 18 W        | 1×USB QC: 3,6–12 V DC / 1,5–3 A / 18 W<br>1× USB: 5 V / 2,1 A / 10,5 W              | USB QC: 3,6–12 V / 1,5–3 A / 18 W                                                   | 5 V / 2,1 A / 10,5 W                                                                | 5 V / 2,4 A / 12 W                                                                   | 5 V / 2,1 A / 10,5 W                                                                  | 5 V / 2,1 A / 10,5 W                                                                  | 5 V / 1 A / 5 W                                                                       |
| Max. výstup celkem adaptér                | 30 W                                                                                | 28,5 W                                                                              | 18 W                                                                                | 36,5 W                                                                              | 34 W                                                                                 | 15,5 W                                                                                | 10,5 W                                                                                | 5 W                                                                                   |
| Vstupní napětí                            | 12–24 V DC                                                                          |                                                                                     |                                                                                     | 12–24 V DC                                                                          |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       | 12–24 V DC                                                                            |
| Počet USB výstupů                         | 2                                                                                   | 2                                                                                   | 1                                                                                   | 4                                                                                   | 4                                                                                    | 2                                                                                     | 2                                                                                     | 1                                                                                     |
| Kabel                                     | ne                                                                                  | ne                                                                                  | ne                                                                                  | ano                                                                                 | ne                                                                                   | ano                                                                                   | ne                                                                                    | ne                                                                                    |
| Ochrana proti přetížení, přepětí a zkratu | ano                                                                                 | ano                                                                                 | ano                                                                                 | ano                                                                                 | ano                                                                                  | ano                                                                                   | ano                                                                                   | ano                                                                                   |
| Určeno pro                                | Smartphone, Tablet                                                                  | Smartphone, Tablet                                                                  | Smartphone, Tablet                                                                  | Smartphone, Tablet                                                                  | Smartphone, Tablet                                                                   | Smartphone, Tablet                                                                    | Smartphone, Tablet                                                                    | Tablet                                                                                |
|                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |



Power Delivery je technologie pro super rychlé nabíjení zařízení přes rozhraní USB-C. Připojené zařízení musí podporovat PD technologii. Maximální nabíjecí výkon USB adaptérů s PD technologií je až 100 W. Pro mobilní zařízení a tablety je více než dostačující výkon 30 W. 100 W se užívá pro napájení např. notebooků nebo monitorů.

### Bezdrátové nabíječky

- pohodlný způsob nabíjení
- technologie rychlého nabíjení
- AUTO – automatické otevírání držáku = BEZPEČNOST
- DO SÍTĚ – 2v1 – podložka a stojánek

| Obecné číslo                              | V0221                                                                                 | V0121                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Objednávkové číslo                        | 17 04 022 500                                                                         | 17 04 022 100                                                                         |
| Nabíjení                                  | BEZDRÁTOVÉ QUICK                                                                      |                                                                                       |
| Max. výstup 1× USB                        | bezdrátově<br>5 V / 1,5 A / 7,5 W;<br>9 V / 1,2 A / 10 W                              | bezdrátově<br>5 V / 2,0 A / 10 W                                                      |
| Max. výstup celkem adaptér                | 10 W                                                                                  |                                                                                       |
| Vstupní napětí                            | 5 V / 2 A / 10 W nebo<br>9 V / 1,67 A / 15 W                                          | 9 V / 1,67 A / 15 W                                                                   |
| Počet USB výstupů                         | -                                                                                     | -                                                                                     |
| Kabel                                     | ano                                                                                   |                                                                                       |
| Ochrana proti přetížení, přepětí a zkratu | ano                                                                                   |                                                                                       |
| Určeno pro                                | Smartphone                                                                            |                                                                                       |
|                                           | připravujeme<br>- skladem konec<br>06/2020                                            | připravujeme<br>- skladem konec<br>06/2020                                            |
|                                           |  |  |
|                                           | 8 592920 080108                                                                       | 8 592920 080115                                                                       |



Bezdrátové nabíjení - jedná se o technologii nabíjení pomocí elektromagnetické indukce, jež dokáže přenášet energii na vzdálenost přibližně 1 cm. Technologie bezdrátového nabíjení dokáže komunikovat s nabíjeným zařízením, a to umožňuje využívat bezpečnostní prvky během nabíjení, jako je například ochrana proti přepětí. V případě, že není v dosahu indukčního pole žádné zařízení, bezdrátová nabíječka sníží svůj výkon na minimum.



## Kabely a redukce

### USB-C

| Obecné číslo        | SM7025W                                                                           | SM7025BL                                                                          | SM7025B                                                                           | SM7025G                                                                           | SM7025P                                                                           | SM7021BL                                                                            | SM7022BL                                                                            | SM7024W                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Objednávkové číslo  | 23 35 072 500                                                                     | 23 35 072 501                                                                     | 23 35 072 502                                                                     | 23 35 072 503                                                                     | 23 35 072 504                                                                     | 23 35 072 100                                                                       | 23 35 072 200                                                                       | 23 35 072 410                                                                       |
| Délka               | 1 m                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 1 m                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| Max. nabíjecí proud | 2,4 A                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 2,4 A                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |
| Pro rychlé nabíjení | ano                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ano                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| USB verze           | USB 2.0                                                                           | USB 2.0                                                                           | USB 2.0                                                                           | USB 2.0                                                                           | USB 2.0                                                                           | USB 3.1                                                                             | USB 3.1                                                                             | USB 2.0                                                                             |
| Nabíjení/přenos dat | ano/ano                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ano/ano                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |
| Rychlost přenosu    | 480 Mbit/s                                                                        | 480 Mbit/s                                                                        | 480 Mbit/s                                                                        | 480 Mbit/s                                                                        | 480 Mbit/s                                                                        | 10 Gbit/s                                                                           | 10 Gbit/s                                                                           | 480 Mbit/s                                                                          |
|                     |  |  |  |  |  |  |  |  |

### Micro USB

| Obecné číslo        | SM7006W                                                                             | SM7006B                                                                             | SM7006G                                                                             | SM7006P                                                                             | SM7006Y                                                                             | SM7004W                                                                             | SM7004B                                                                              | SM7005BL                                                                              | SM7007BL                                                                              | SM7008BL                                                                              |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Objednávkové číslo  | 23 35 070 610                                                                       | 23 35 070 620                                                                       | 23 35 070 630                                                                       | 23 35 070 640                                                                       | 23 35 070 650                                                                       | 23 35 070 410                                                                       | 23 35 070 420                                                                        | 23 35 070 500                                                                         | 23 35 070 710                                                                         | 23 35 076 021                                                                         |
| Délka               | 1 m                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 1 m                                                                                 |                                                                                      | 1 m                                                                                   | 0,2 m                                                                                 | 2 m                                                                                   |
| Max. nabíjecí proud | 2 A                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 2 A                                                                                 |                                                                                      | 2 A                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |
| Pro rychlé nabíjení | ne                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | ano                                                                                 |                                                                                      | ano                                                                                   | ano                                                                                   | ne                                                                                    |
| USB verze           | USB 2.0                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | USB 2.0                                                                             |                                                                                      | USB 2.0                                                                               |                                                                                       |                                                                                       |
| Nabíjení/přenos dat | ano/ano                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | ano/ano                                                                             |                                                                                      | ano/ano                                                                               |                                                                                       |                                                                                       |
| Rychlost přenosu    | 480 Mbit/s                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 480 Mbit/s                                                                          |                                                                                      | 480 Mbit/s                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
|                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### Adaptéry a kabely Micro USB

### Kabely s MFI certifikací

| Obecné číslo        | SM7013W                                                                             | SM7013BL                                                                            | SM7014W                                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Objednávkové číslo  | 23 35 071 310                                                                       | 23 35 071 320                                                                       | 23 35 071 410                                                                       |
| Délka               | 1 m                                                                                 |                                                                                     | 1 m                                                                                 |
| Max. nabíjecí proud | 2 A                                                                                 |                                                                                     | 2 A                                                                                 |
| Pro rychlé nabíjení | ne                                                                                  |                                                                                     | ne                                                                                  |
| USB verze           | USB 2.0                                                                             |                                                                                     | USB 2.0                                                                             |
| Nabíjení/přenos dat | ano/ano                                                                             |                                                                                     | ano/ano                                                                             |
| Rychlost přenosu    | 480 Mbit/s                                                                          |                                                                                     | 480 Mbit/s                                                                          |
| Poznámka            | MFI certifikace                                                                     |                                                                                     | MFI certifikace                                                                     |
|                     |  |  |  |

| Obecné číslo        | SM7052                                                                               | SM7023                                                                                | SM7053                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Objednávkové číslo  | 23 35 075 210                                                                        | 23 35 072 310                                                                         | 23 35 076 010                                                                         |
| Délka               | 1 m                                                                                  | -                                                                                     | 15 cm                                                                                 |
| Max. nabíjecí proud | 2 A                                                                                  | -                                                                                     | 2 A                                                                                   |
| Pro rychlé nabíjení | ano                                                                                  | -                                                                                     | ne                                                                                    |
| USB verze           | USB 2.0                                                                              | USB 2.0                                                                               | USB 2.0                                                                               |
| Nabíjení/přenos dat | ano/ano                                                                              |                                                                                       |                                                                                       |
| Rychlost přenosu    | 480 Mbit/s                                                                           |                                                                                       |                                                                                       |
| Poznámka            |                                                                                      | redukce<br>microB na C                                                                | OTG kabel; připravujeme<br>- skladem 06/2020                                          |
|                     |  |  |  |