

## MIKROTIK FTC21-UPS



Cena celkem:	<b>2 005 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 657 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>2 205 Kč</b>
Ušetříte:	<b>200 Kč</b>
Kód zboží:	NACMKR0004
Part No.:	FTC21-ups
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### MikroTik FTC21-ups

#### Venkovní media-konvertor s integrovanou UPS baterií pro maximální stabilitu síťového připojení.

Profesionální síťový konvertor **FTC21-ups** od společnosti MikroTik řeší problém nestabilního napájení na okraji sítě. Zatímco optické vlákno je spolehlivé, nestabilní napájení způsobuje výpadky, renegociace (opakované vyjednávání) a zbytečné servisní zásahy. Díky integrované **dvojici Li-Ion NCA 18650 baterií** (celkem 5000 mAh) dokáže konvertor překlenout krátkodobé výpadky proudu a poklesy napětí bez přerušení síťového spojení.

Zařízení disponuje **jedním 2.5G SFP portem** pro připojení optického vlákna a **dvěma Gigabit Ethernet porty**, přičemž port Ether2 podporuje **PoE-out 802.3af/at i Passive PoE** s volitelným napětím 24 nebo 48 V. Vodotěsné provedení **IP67** umožňuje venkovní instalaci v náročných podmínkách a teplotním rozsahu **-40 až +70 °C**. Konvertor není jen prostý převodník - běží na něm plnohodnotný systém **SwOS Lite** s pokročilými funkcemi managementu, VLAN podporou, SNMP reportingem a Access Control Lists.

- Integrovaná UPS baterie 2x Li-Ion NCA 18650 (3,6 V 2500 mAh) pro překlenutí krátkodobých výpadků napájení a stabilitu síťového spojení
- Jeden 2.5G SFP port pro optické vlákno a dva Gigabit Ethernet porty pro připojení koncových zařízení
- PoE-out na portu Ether2 s podporou 802.3af/at i Passive PoE s volitelným napětím 24 nebo 48 V (přepínač na zařízení)
- Weatherproof provedení IP67 s pracovním teplotním rozsahem -40 až +70 °C pro venkovní instalaci
- Pokročilý management přes SwOS Lite s VLAN podporou, SNMP reportingem, traffic shapingem a Access Control Lists
- Flexibilní napájení přes PoE-in (802.3af/at, 48-57 V) nebo DC jack (24-57 V) s automatickým přepínáním
- Inteligentní správa baterie s automatickou aktivací při prvním zapnutí a možností vzdáleného přepnutí do ship mode
- Switch čip Marvell 88E6341 pro spolehlivé přepínání a LED indikátory pro monitoring stavu napájení, PoE a síťové aktivity

#### Reálná výdrž baterie při různém zatížení

Při napájení zařízení MikroTik Cube 60Pro (~13 W) poskytuje baterie výdrž 45-55 minut. Pro LHG 5 (~5-7 W) dosahuje výdrž 1-2 hodiny, pro SXT LTE7 kit (~3 W) až 3,5 hodiny. Samotný FTC21-ups bez zátěže s aktivním rozhraním vydrží na baterii přibližně 6 hodin. Skutečná výdrž závisí na zatížení a teplotě prostředí.

#### Pokročilé síťové funkce

SwOS Lite nabízí monitoring a správu rozhraní, podporu VLAN pro segmentaci sítě, SNMP reporting pro centrální monitoring, základní traffic shaping a pokročilé filtrování paketů pomocí Access Control Lists s možností filtrace, účtování a VLAN tagování na základě podmínek v hlavičkách protokolů vrstev 2, 3 a 4.

**Obsah balení**

48V napájecí adaptér, Gigabit PoE injektor, stahovací páska K-95, montážní sada

**ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Porty:** 1× 2.5G SFP, 2× GbE RJ-45

**Switch čip:** Marvell 88E6341

**Operační systém:** SwOS Lite

**Napájení:** PoE-in 802.3af/at (48-57 V), DC jack (24-57 V)

**Baterie:** 2× Li-Ion NCA 18650 (3,6 V 2500 mAh)

**PoE-out:** 802.3af/at a Passive PoE 24 nebo 48 V na Ether2 (hardware přepínač)

**Max. proudový odběr PoE-out:** 0.625 A při 24 V, 0.315 A při 48 V

**Spotřeba:** 3 W bez zátěže, max. 28 W

**Krytí:** IP67

**Provozní teplota:** -40 až +70 °C

**Rozměry:** 268 × 113 × 44 mm