

## MIKROTIK NETPOWER 15FR



|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Cena celkem: | <b>3 504 Kč</b>            |
|              | <b>(bez DPH: 2 896 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>3 854 Kč</b>            |
| Ušetříte:    | <b>350 Kč</b>              |
| Kód zboží:   | NABMKR1145                 |
| Part No.:    | CRS318-1Fi-15Fr-2S-OUT     |
| Záruka:      | 26 měs.                    |
| Stav:        | Nové zboží                 |

## Popis

### MikroTik netPower 15FR (CRS318-1Fi-15Fr-2S-OUT)

Venkovní 18portový switch s **16 PoE porty** (15 reverzních PoE vstupů, 1 PoE výstup) a **2 SFP porty**. Velkou předností je **duální systém** RouterOS/SwitchOS (Licence **level 5**). Switch je součástí konceptu GPEN - zaměřený na zvýšení rychlosti a všestrannosti optických sítí při využití výhod Ethernetu. Je tak určen jako levnější alternativa k drahým GPON stanicím a optickým rozbočovačům.

Součástí switche je MikroTik **RouterOS/SwitchOS** a plnohodnotná licence L5. V balení jsou pásy k uchycení na sloup. Napájecí adaptér **není** součástí balení.

### Informace k systému RouterOS MikroTik

- Začínáte-li s RouterOS MikroTik nebo potřebujete-li **poradit se složitějším nastavením**, můžete **využít naší podpory**.
- Jak RouterBoard nastavit a spravovat se dozvíte na našich **školeních**.
- Rady k nastavení a často kladené otázky lze najít v sekci **Technická podpora**.
- Všechny RouterBoardy mají stejný systém RouterOS MikroTik.
- Všechny zařízení s RouterOS MikroTik plně **podporují IPv6**, mají **firewall**, **Queues**, **NAT** a s licencí **L4** podporují **CAPsMAN server**.
- MikroTik lze nastavit přes **webové rozhraní**, přes **mobilní aplikaci**, anebo programem winbox, který je ke stažení na mikrotik.com.
- MikroTik má "Quick Set" tedy **možnost rychlého nastavení**. Na výběr je z několika přednastavených profilů.

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Procesor:** 98DX224S, 800 MHz

**Porty:** 16 x 100 Mbps RJ-45, 2 x SFP

**Operační systém:** MikroTik RouterOS nebo SwitchOS (L5)

**Kapacita switche:** 7,2 Gbps (3,6 Gbps non-blocking)

**Rychlost směrování:** 5,4 Mpps

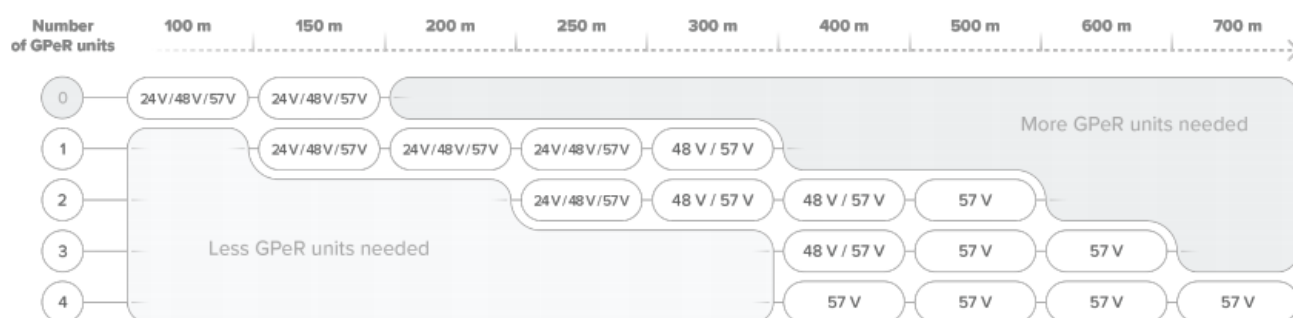
**Podpora PoE:** ano, 15 x PoE vstup (reverzní PoE), 1 x PoE výstup

**Napájení:** 18 - 57 V (DC jack); 36 - 57 V (PoE vstup)

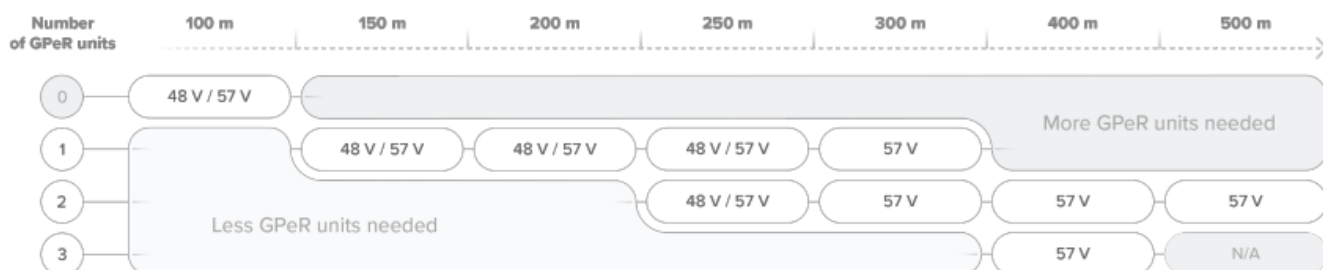
**Max. příkon:** 29 W

**Rozměry:** 304 x 212 x 71 mm

#### Napájení zařízení netPower pomocí GPEN:



#### Napájení zařízení netPower, který je zatížený uplinkem z portu PoE-out, pomocí GPEN:



#### Příklady napájení:

| Power supply                                                                                       | Distance | Number of GPeR units | Powers netPower | Available for PoE-out on netPower |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|-----------------|-----------------------------------|
|  24 V<br>> 1.3 A  | 100 m    | 0                    | YES, no PoE-out | N/A                               |
|                                                                                                    | 175 m    | 1                    | YES, no PoE-out | N/A                               |
|                                                                                                    | 310 m    | 2                    | NO              | N/A                               |
|                                                                                                    | 500 m    | 3                    | NO              | N/A                               |
|  48 V<br>> 0.95 A | 100 m    | 0                    | YES             | 15 W - 17 W                       |
|                                                                                                    | 175 m    | 1                    | YES             | 13 W - 14.5 W                     |
|                                                                                                    | 310 m    | 2                    | YES             | 4.5 W - 9.5 W                     |
|                                                                                                    | 500 m    | 3                    | YES, no PoE-out | N/A                               |
|  57 V<br>> 0.8 A | 100 m    | 0                    | YES             | 19.5 W - 20.5 W                   |
|                                                                                                    | 175 m    | 1                    | YES             | 17.5 W - 18.5 W                   |
|                                                                                                    | 310 m    | 2                    | YES             | 10 W - 14 W                       |
|                                                                                                    | 500 m    | 3                    | YES             | 3.5 W - 7 W                       |

#### Užitečné odkazy a videa:



[Prohlášení o shodě + uživatelský manuál](#)



[Nastavení zařízení přes rychlého průvodce Quick Set](#)



[Aplikace pro ovládání z mobilního telefonu](#)



[Resetování zařízení, funkce resetovacího tlačítka](#)



[Obnova systému RouterOS MikroTik přes utilitu Netinstall](#)



[Nastavení překladu adres \(NAT\)](#)



[Nastavení Load Balancing \(rozdělení provozu mezi více internetových přípojek\)](#)



[Nastavení Failover \(přepnutí linky na záložní v případě výpadku\)](#)

#### Multiple uplinks using PCC & Load balancing

#### Static NAT & RouterOS

