

## MIKROTIK NETPOWER 15FR



Cena celkem:	<b>3 975 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 285 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 373 Kč</b>
Ušetříte:	<b>398 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 pásky 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 GPeR:**



**Napájení zařízení netPower, který je zatížený uplinkem z portu PoE-out, pomocí GPeR:**



**Příklady napájení:**

Power supply	Distance	Number of GPeR units	Powers netPower	Available for PoE-out on netPower
24 V > 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 > 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 > 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

## **MikroTips: Netinstall**