

## PLANET FTP-802S15



Cena celkem:	<b>2 388 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 973 Kč)</b>
Kód zboží:	NETPLA1026
Part No.:	FTP-802S15
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PLANET FTP-802S15

PoE injektor 802.3af a optický konvertor Fast Ethernet 10/100Base-TX/100Base-FX (SC), max 15km, singlemode, přepínač 1k MAC adres, full duplex.

Zařízení není jenom konvertorem mezi přenosovými médii, ale zároveň poslouží jako PoE injektor. Řada konvertorů Planet FTP-80x je ideální volbou pro vybavení vzdálených síťových instalací a aplikací.

Integrují v sobě dvě funkce:

- konverze přenosového média 100Base-FX SM to 10/100Base-TX
- Power over ethernet injektor

Síťový prvek je tak ideální volbou pro poskytovatele služeb, pro kancelářské a firemní prostory, nebo pro rozšíření struktury sítě o technologii WiFi, jejíž access pointy lze napájet přímo pomocí konvertorů.

Použití FTP-80x konvertorů se přímo nabízí pro realizaci a instalaci IP kamerových systémů, tedy včetně kamer napájených s pomocí PoE.

IEEE 802.3af standard obsažený v FTP-80x využívá v kabeláži ethernet napětí 48V SS, to umožňuje použití klasické ethernet UTP kabeláže mezi FTP-80x a s IEEE 802.3af kompatibilním zařízením (PD- Powered Device) nebo PoE spliterem (např. POE-151S-5V / 12V).

Maximální vzdálenost pro použití PoE napájení po ethernet kabelu je do 100m. K rozšíření dosahu ethernet sítě jsou FT-80x vybaveny integrovaným optickým rozhraním. To efektivně umožňuje prodloužit požadovaný dosah připojení k síti, podle modelu konvertoru je možné po optickém spoji realizovat až 15km vzdálené přípojné místo s možností využití PoE.

Technologie konvertoru využívá "store-forward" mechanismus, který by měl aktivně předcházet přenosovým ztrátám s využitím IEEE 802.3x. LFP(Link Fault Pass Through function) funkce dokáže síťového admina upozornit na výpadek zařízení, DIP přepínačem lze funkci alarmu ovládat.

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

#### Porty:

1x 10/100Base-TX, RJ-45

1x 100Base-FX, singlemode, SC konektor, dosah 15 km

**Soulad s normami:** IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x

**PoE standard:** IEEE 802.3af, PoE 48V DC, zatížitelnost max. 15,4 W

**Podpora přenosu:** JumboFrame 1k MAC adres

**Podpora OAM:** ne

**Napájení:** z externího adaptéru, 48 V DC/ 0,4 A

**Provozní teplota:** 0 až 50 °C, vlhkost <90 %

**Rozměry:** 97 x 70 x 26 mm


**Hmotnost:** 200 g

#### Příklad použití:



 [Celkový přehled konvertorů](#)

 [Manuál](#)

 [Ostatní download](#)