

Planet FTP-802S15 konvertor 10/100Base-FX SM SC, PoE injektor 802.3af, singlemode

cena vč DPH: **2405 Kč**

cena bez DPH: 1988 Kč

Kód zboží (ID): 4946784

PN: FTP-802S15

Záruka: 24 měsíců



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: 1 x 10/100Base-TX, RJ-45 1 x 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. 15,4W **Podpora přenosu:** JumboFrame 1k MAC adres **Podpora OAM:** ne **Napájení:** z externího adaptéru, 48V DC, 0,4A **Provozní teplota:** 0 až 50°C, vlhkost <90% **Rozměry:** 97 x 70 x 26 mm **Hmotnost:** 200 g

Příklad použití:

Celkový přehled konvertorů

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:

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

1 x 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. 15,4W

Podpora přenosu: JumboFrame 1k MAC adres

Podpora OAM: ne

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

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

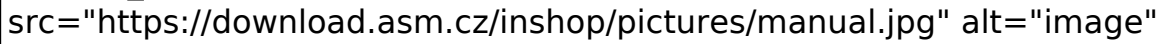
Rozměry: 97 x 70 x 26 mm

Hmotnost: 200 g

Příklad použití:

 src="https://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/FTP-80X_s.gif" alt="image" />

[Konvertory](https://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/konvertors.pdf)  src="https://download.asm.cz/inshop/pictures/book.jpg" border="0" alt="image" style="text-align: center;"/> Celkový přehled konvertorů

[Manuál](https://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/EM-FTP80X_V1.0.pdf)  src="https://download.asm.cz/inshop/pictures/manual.jpg" alt="image" />

[FTP](https://ftp.asm.cz/Planet)  src="https://download.asm.cz/inshop/pictures/drivers.jpg" alt="image" />
