

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddf.org

+420 731 533677

14.04.26 9:38:00

## TP-LINK TL-FC111B-20



Cena celkem:

**499 Kč**

**(bez DPH: 412 Kč)**

Běžná cena:

**549 Kč**

Ušetříte:

**50 Kč**

Kód zboží:

NACTPL0008

Part No.:

FC111B-20

Záruka:

60 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### TP-Link TL-FC111B-20

Media konvertor typu **ethernet/optika** využívající technologii **WDM (Wavelength Division Multiplexing)**, který je vybaven jedním **10/100 Mbps RJ-45 portem a single-mode s SC konektorem**. Na druhé straně optického vlákna se použije konvertor TL-FC111A-20.

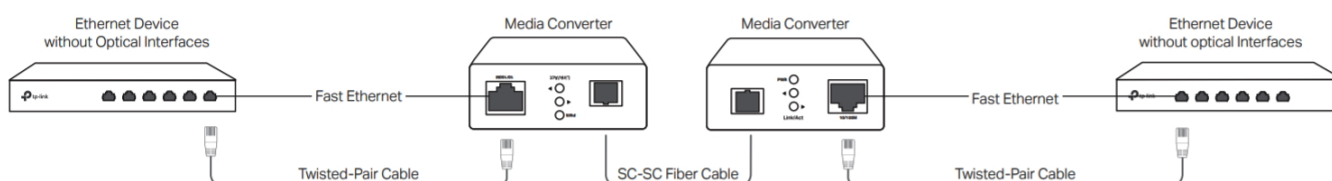
Převodník metalické sítě na optickou. Hodí se všude tam kde je vzdálenost mezi dvěma body delší než povoluje klasická metalická síť a nelze použít galvanického spojení. Optická vlákna také velmi dobře odolávají rušivým elektromagnetickým či atmosférickým vlivům.

### Vlnová délka:

TL-FC111A-20: 1550 nm TX, 1310 nm RX

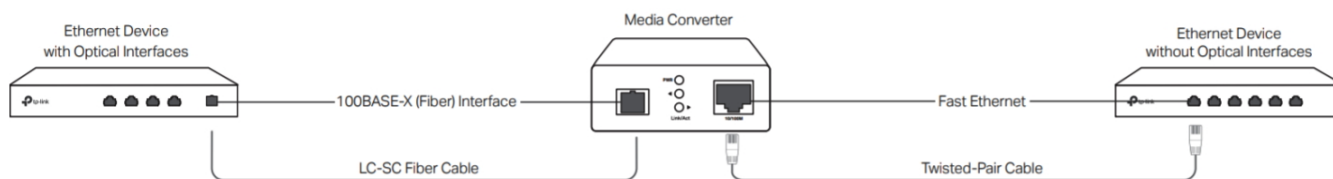
TL-FC111B-20: 1310 nm TX, 1550 nm RX

### Připojení zařízení bez optického rozhraní:



---

## Připojení zařízení s/bez optického rozhraní:



---

**WDM Singlemode Konvertor** - konvertor s obousměrným přenosem dat po jednom optickém vlákně. Obousměrného přenosu je dosaženo použitím dvou vlnových délek, jedné pro vysílání a druhé pro příjem. Odpadá tak potřeba vedení samostatného vlákna pro každý směr přenosu.

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Porty:** 1x 10/100 Mbps RJ-45, 1x 100 Mbps SC

**Typ optického vedení:** 9/125  $\mu\text{m}$  single-mode

**Typ metalického vedení:** UTP/STP Cat5 nebo lepší

**Dosah:** až 20 km

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

**Napájení:** externí adaptér 5 V / 0,6 A

**Rozměry:** 94,5 x 73 x 27 mm