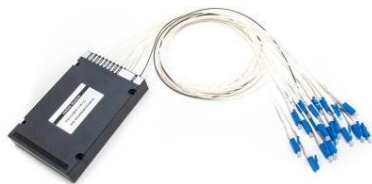


## Optický rozbarvovač XtendLan FOSDC-118-LC

---



XtendLan FOSDC-118-LC; Optický rozbočovač/rozbarvovač 1:18 pro CWDM, singlemode, konektorovaný LC konektory s broušením /UPC. Rozbočuje 1260-1610 nm s krokem 20 nm. Výstupy jsou vzájemně izolovány a je zabráněno vzájemnému pronikání nepatřičných vlnov...

|         |              |
|---------|--------------|
| Kód     | NETXTE2801   |
| PN      | FOSDC-118-LC |
| Výrobce | XTENDLAN     |
| Záruka  | 26 měs.      |

---

### XtendLan FOSDC-118-LC

Optický rozbočovač/rozbarvovač 1:18 pro CWDM, singlemode, konektorovaný LC konektory s broušením /UPC. Rozbočuje 1260-1610 nm s krokem 20 nm. Výstupy jsou vzájemně izolovány a je zabráněno vzájemnému pronikání nepatřičných vlnových délek mezi výstupy. Kanálová izolace min. 30 dB.

Rozbočovače CWDM jsou nejčastěji používány pro sloučení více vlnových délek v celém používaném pásmu. Rovněž jsou základní komponentou v řadě jiných optických sestav, např. interlieveru.

Při požadavku na instalaci v 19" rozbočovači zvolte typ adaptérů a skříní. Nejčastěji je volena 1U 19" skříň s adaptéry typu duplexní LC-LC. Viz. doporučené doplňky.

Modul rozbočovače je vyroben s vlákny v trubičce 0,9 mm pro intenzivní instalaci v rozvaděčích. Doporučujeme jeho instalaci v ochranném krytu (libovolném) neboť riziko zlomení vlákna při manipulacích v rozvaděčích je vysoké.

Pokud požadujete modul k volné instalaci objednejte si modul s vývody v izolaci 2, nebo 3 mm.

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Kanály:** 1260 - 1610 nm

**Krok kanálů:** 20 nm

**Útlum vložení:** 2 dB

**Rovnoměrnost útlumu ve specifikovaných pásmech:** 0,5 dB

**Izolace sousedních kanálů:** min. 30 dB

**Izolace nesousedních kanálů:** min. 40 dB

**Směrovost:** 45 dB

**Polarizačně závislý útlum:** 0,1 dB

**Odraz:** méně než 50 dB

**Rozměry modulu:** 100 x 80 x 10 mm