

OPTICKÝ ROZBOČOVAČ XTENDLAN FOSTAP-199-LC

Cena celkem:

766 Kč
(bez DPH: 633 Kč)

Kód zboží:

NETXTE2804

Part No.:

FOSTAP-199-LC

Záruka:

26 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

XtendLan FOSTAP-199-LC

Fiber tap je součástka dovolující odbočení malé části optického výkonu za účelem monitoringu spojení trasy. Využívá se k dočasnému nebo trvalému sledování komunikace na trase. A to ať už pro účely sledování optického výkonu na trase nebo přímo odposlechu komunikace. Optický rozbočovač 1:2, kabely 2 mm, LC konektory, pro práci v terénu. Rozbočovací poměr 1%:99%. Vlnové délky 1260-1620 nm. Singlemode.

Poznamenáváme, že při použití pro sledování optického výkonu na Ethernetových trasách bude měřit optický wattmetr střední hodnotu v čase.

Pro úspěšné použití musí mít trasa před použitím odbočky výkonový přebytek alespoň 1 dB.

Při použití pro telekomunikační odposlech, například pro řešení síťových problémů, je třeba mít přijímací modul s patřičným softwarem.

Tento typ odposlechu lze efektivně použít jen pro jednosměrné optické přenosy. Tj. pro duplexní trasy je třeba mít instalován Tap na obě vlákna v opačné orientaci.

Tento modul je zcela identický s provedením optického rozbočovače používaného pro GEPON odbočkování, avšak je s kabelem 2 mm zakončený konektorem čili jde již o součástku se kterou může technik mobilně pracovat. Nicméně ji lze úplně stejně aplikovat v GEPON rozvodech v případě že je toto výhodné z hlediska konstrukčního uspořádání skříně místě připojení koncových zařízení apod.

Součástku lze snadno instalovat do 19" rozvaděče (tzv. optické vany).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vlnová délka: 1260-1620 nm

Útlum vložení a rozbočení: max.: 23,5 / 0,3 dB

Polarizačně závislý útlum: 0,3 dB

Odras: méně než 50 dB

Režim: singlemode
Délka kabelů: 20 cm