

# XtendLan Optický měřič výkonu pro sítě PON za provozu, 1310, 1490, 1550nm, paměť 99 měření

**cena vč DPH:** **7092 Kč**

**cena bez DPH:** 5861 Kč

**Kód zboží (ID):** 5936745

**PN:** XL-FM131415P

**Záruka:** 24 měsíců



## XtendLan XL-FM131415P

PON ruční měřič optického výkonu s LCD displejem. Je určen pro vlnové délky 1310 nm, 1490 nm a 1550 nm. Průchozí útlum do 1,5 dB. Napájení pomocí 3x AA baterie nebo adaptéru. Konektor SC/PC. Jedná se o ruční měřič speciálně navržený pro měření optického výkonu pracovních vlnových délek v (GE)PON sítích. Měřič lze zapojit mezi OLT a ONU jednotky pro přímé měření za provozu. Možnost propojení s PC pomocí USB (načtení naměřených dat).

V balení je přiložený USB kabel, brašna a certifikát. Baterie a adaptér není součástí.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### Vlastnosti měření

Rozsah měření: 1310 nm (+10 ~ - 35 dBm), 1490 nm (+10 ~ - 50 dBm), 1550 nm (+25 ~ - 45 dBm) Průchozí útlum: do 1,5 dB Přesnost:  $\pm 0,2$  dB (burst signál:  $\pm 0,5$  dB) Paměť: 99 posledních měření

### Fyzické vlastnosti

Konektor: SC/PC standardně (nebo na zakázku) Displej: LCD Napájení: napájecí adaptér nebo 3x nabíjecí AA baterie (adaptér ani baterie nejsou součástí balení) Provozní teplota: -10 až +50 °C Rozměry: 190 x 90 x 40 mm

Jak měřit optická vlákna pomocí power metru a VFL:

**XtendLan XL-FM131415P**

PON ruční měřič optického výkonu s LCD displejem. Je určen pro vlnové délky 1310 nm, 1490 nm a 1550 nm. Průchozí útlum do 1,5 dB. Napájení pomocí 3x AA baterie nebo adaptéru. Konektor SC/PC. Jedná se o ruční měřič speciálně navržený pro měření optického výkonu pracovních vlnových délek v (GE)PON sítích. Měřič lze zapojit mezi OLT a ONU jednotky pro přímé měření za provozu. Možnost propojení s PC pomocí USB (načtení naměřených dat).

V balení je přiložený USB kabel, brašna a certifikát. Baterie a adaptér není součástí.

**ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Vlastnosti měření**

**Rozsah měření:** 1310 nm (+10 ~ - 35 dBm), 1490 nm (+10 ~ - 50 dBm), 1550 nm (+25 ~ - 45 dBm)

**Průchozí útlum:** do 1,5 dB

**Přesnost:** ± 0,2 dB (burst signál: ± 0,5 dB)

**Paměť:** 99 posledních měření

**Fyzické vlastnosti**

**Konektor:** SC/PC standardně (nebo na zakázku)

**Displej:** LCD

**Napájení:** napájecí adaptér nebo 3x nabíjecí AA baterie (adaptér ani baterie nejsou součástí balení)

**Provozní teplota:** -10 až +50 °C

**Rozměry:** 190 x 90 x 40 mm

---

**Jak měřit optická vlákna pomocí power metru a VFL:**

`<p><iframe width="600" height="350"`

`src="https://www.youtube.com/embed/rDnaxFFxxhE" title="YouTube video player" frameborder="0" allowfullscreen="allowfullscreen"></iframe></p>`

---

`<p></p>`

---

`<!-- nefunkční odkaz`

`<p><a href="https://download.asm.cz/inshop/prod/xtendlan/EM-XL-FM130KP.pdf" target="_blank"><IMG src=https://download.asm.cz/inshop/pictures/book.jpg border=0 align=absmiddle />Manuál</a></p>`

---

`-->`