

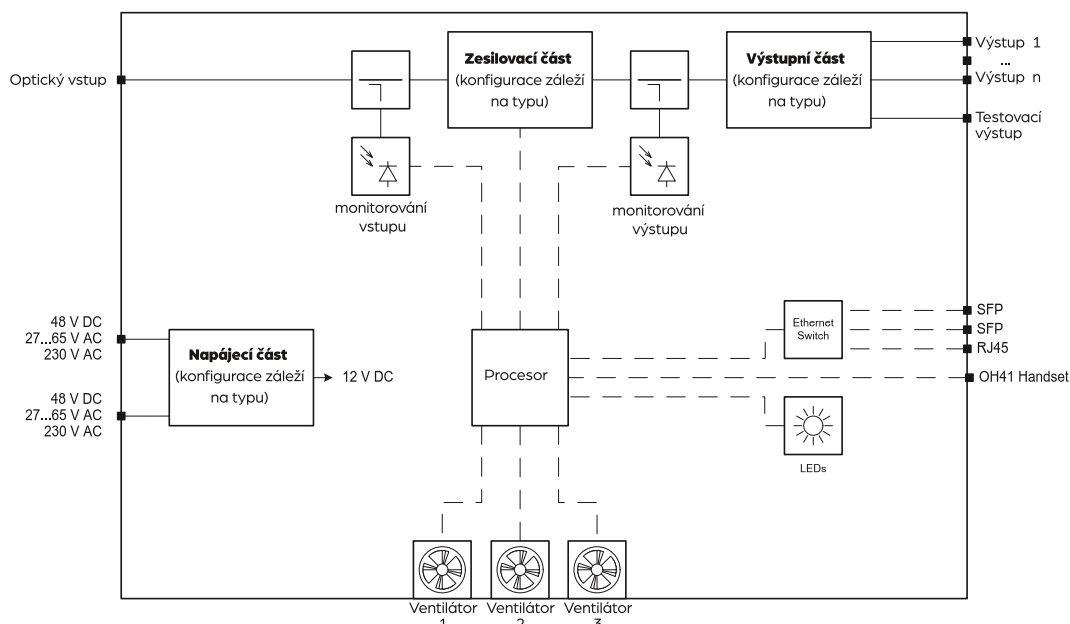


### Přehled

- regulace APC (úroveň) a AGC (zesílení)
- Pracuje samostatně nebo v kooperaci s WISI Optopus
- Lze instalovat i do mělkých rozvaděčů
- Rozsáhlá správa přes SNMP a HTTP
- Dvě SFP rozhraní pro správu (stejně vlákno)
- Redundantní ventilátory
- Redundantní a za běhu připojitelné napájecí jednotky

### Popis

Optický vysoce výkonný zesilovač pro použití v sítích HFC a FTTH. K dispozici s různým počtem výstupů, různým výstupním výkonem a různými typy konektorů.



| Technical data                    |   |
|-----------------------------------|---|
| Vlnová délka                      | 1555 nm (±10 nm)  |
| Vstupní inline zesilovač          | +5~ +10dBm  |
| Výstupní inline zesilovač         | -5~ +10dBm  |
| Posilovač šumového čísla          | ≤6,5 dB<br>(λ= 1555 nm;<br>Booster: Pin = +6 dBm)   |
| Šumové číslo hlavního zesilovače  | ≤5,5 dB<br>(λ= 1555 nm;<br>Inline: Pin = +2 dBm)  |
| Optický útlum odrazu              | ≥50 dB  |
| Odchylka výstupního výkonu        | ±0,5 dB<br>(Průměr všech výstupních portů,<br>Bez optických konektorů)                                      |
| Uniformita                        | ≤1,0 dB<br>(V režimu APC; Bez vlivu<br>na specifikaci šumu)   |
| Linearita                         | ≤1,5 dB<br>(Pin = +5 dBm; λ = 1547...1553<br>nm, při jmenovité hodnotě<br>výstupní výkon APC)               |
| Výstupní útlum                    | 3 dB<br>(V režimu APC; Bez vlivu<br>na specifikaci šumu)  |
| Testovací optický port            | Výstupní výkon -20 dB (±1 dB)   |
| <b>Výstupy</b>                    |   |
| Výstupní výkon 14 dBm             | 1 / 2 / 4 / 8 / 16 / 32 ks<br>(32ks, pouze LC)  |
| Výstupní výkon 17 dBm             | 1 / 2 / 4 / 8 / 16 / 32 ks<br>(32ks, pouze LC)  |
| Výstupní výkon 21 dBm             | 1 / 2 / 4 / 8 / 16 ks   |
| Místní přístup                    | 1x RJ11 (WISI OH41-Handset)   |
| Optické konektory                 | SC/APC, LC/APC  |
| <b>Komunikační rozhraní</b>       |   |
| Management                        | 1x RJ45 / 2x SFP  |
| <b>Obecná data</b>                |   |
| Rozměry (šířka x výška x hloubka) | 425 x 43 x 250 mm (19", 1RU)  |
| Napájení                          | 48 V DC / 27...65 V AC /<br>230V AC   |
| Maximální spotřeba                | 40 W<br>(V závislosti na konfiguraci<br>výstupu; Na konci životnosti v<br>maximálních provozních teplotách) |
| Třída laseru                      | 1M (EN 60825-2)   |
| Okolní teplota                    | -20~ +55 °C   |

## LX 33 X XXXX

### Mechanická konfigurace:

- A - vestavěný PS, 110-230 VAC, pevné ventilátory
- D - vestavěný PS, 48 VDC / 65 VAC, pevné vent.
- U - vyměnitelný LX PU, připojitelné ventilátory
- L - vyměnitelný LX PS, připojitelné ventilátory

### Optická konfigurace:

- S - Standard

### Výstupní porty:

- 8 - 8 portů

### Výstupní úrovně:

- 7 - 17 dBm
- 1 - 21 dBm

### Typ konektoru:

- S - Vstp, Monitor, Výstup - SC/APC