

OAEX OPTIKAI ERŐSÍTŐ CATV OVER XGS-PON CÉLRA



- XGS-PON rendszerek CATV overlay kommunikációjához
- Önálló elektronikus beállítási felület
- Csatlakozási lehetőség távfelügyeleti rendszerhez
- Redundáns tápellátás

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Az OAEX optikai erősítő RF overlay jelek XGS-PON hálózatra történő beadására szolgál. Tápellátási redundáns képességei rendkívül robusztus működést tesznek lehetővé. Mindezt a távoli menedzsment lehetősége egészíti ki akár SNMP-n, akár web alapú felületen keresztül, biztosítva a legfontosabb üzemi paraméterek, úgymint az optikai teljesítmények, a tápellátás és a hűtés jellemzői, továbbá lézeráramok vagy hőmérsékletek egyszerű elérését. Az eszköz a távközlésben járatos -48 V DC tápegységgel üzemel.

MŰSZAKI ADATOK

Optikai paraméterek

Bemeneti hullámhossz-tartomány (CATV bemenet) [nm]	1540...1560
Bemeneti optikai teljesítménytartomány [dBm]	-5...+10
Kimeneti optikai teljesítmény (kimenetenként értve) [dBm]	20
Kimeneti teljesítmény beállítási tartománya [dB]	-6...0
Zajtényező [dB]	6.0 ⁽¹⁾
CATV és OLT portok közötti elválasztás [dB]	40
OLT port beiktatási csillapítás [dB]	1.2
Optikai csatlakozó	SC/APC, LC/APC, EURO2000

Interfész paraméterek

SNMP interfész	RJ-45, SNMPv1
Szerviz port	RS232, RJ-45

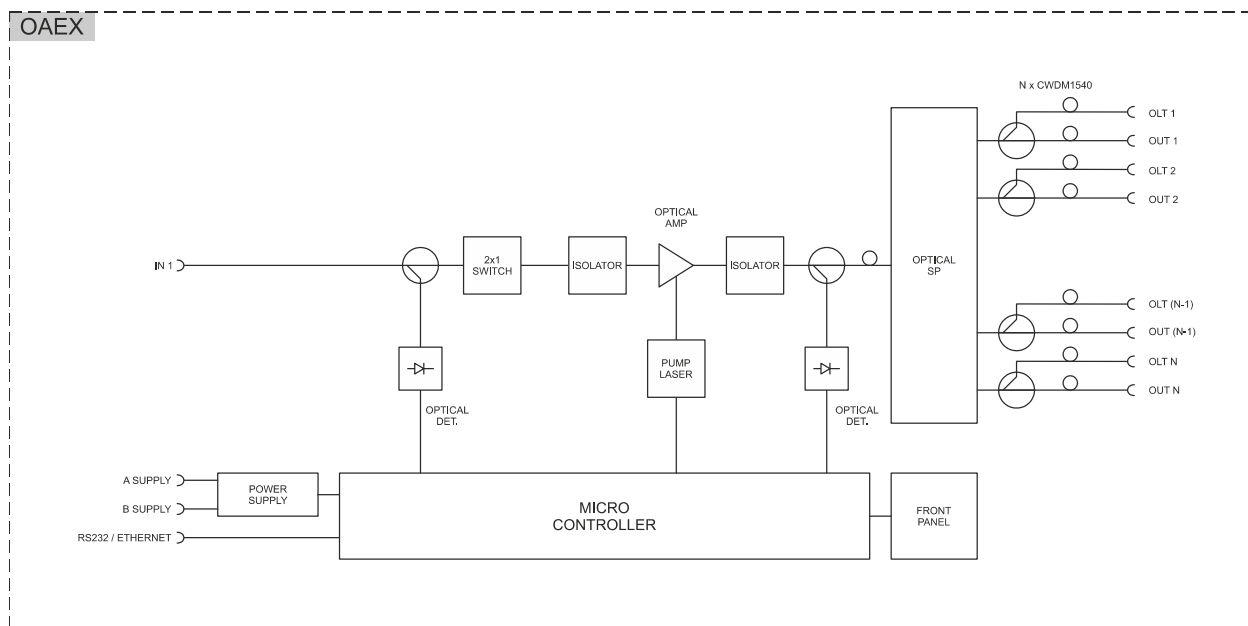
Általános paraméterek

Tápfeszültség [V]	30...72 DC
Teljesítményfelvétel [W]	84
Üzemi hőmérséklet tartomány [°C]	-10...+55
Méretek [mm]	483x200x44

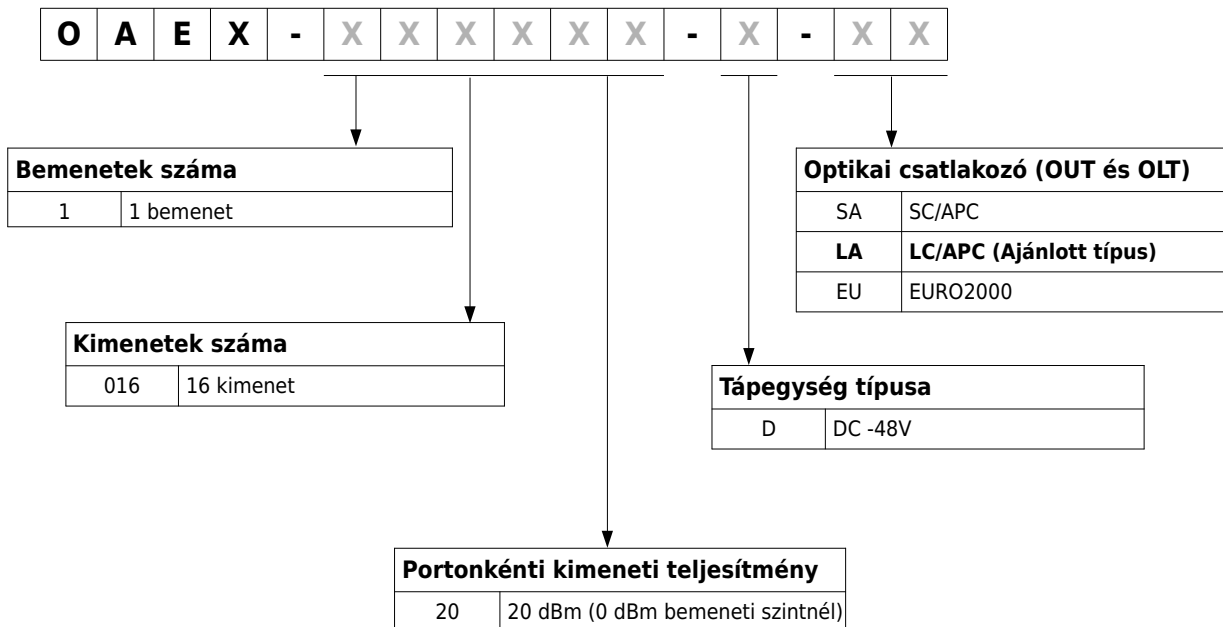
(1) Maximális kimeneti teljesítmény esetén

A modell és műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül változhatnak!

BLOKKVÁZLAT



RENDELÉSI INFORMÁCIÓK



A modell és műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül változhatnak!