

STRATUM LinX OA Aktív optikai hub FTTB hálózatokhoz



- FTTB hálózatokhoz 64 node szegmensméretig
- CWDM és DWDM hálózatok építőeleme
- Opcionális csatlakozás monitoring rendszerhez
- Beltéri és kültéri kivitelben is elérhető

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

A STRATUM LinX OA aktív optikai hub a korábbi optikai node helyére kerül a hagyományos HFC hálózatok FTTB rendszerre való átépítésekor. Az eszköz lehetővé teszi a visszirányú jelek multiplexálását kétirányú kommunikációt megvalósító egyszálal hálózatok esetében. Köszönhetően az akár 4 előre irányú DWDM és 4 visszirányú CWDM csatorna kezelésének, a megoldás nagy szegmensek kiszolgálását teszi lehetővé korlátozott szálkapacitás mellett. A beépített EDFA és az 1x2-től 4x4-ig konfigurálható felépítés 32-64 házerősítő node-ra cserélésének lehetőségét biztosítja.

MŰSZAKI ADATOK

Előre irányú paraméterek

	LX-OA-xx-1x	LX-OA-xx-2x	LX-OA-xx-4x
Bemeneti DWDM csatornák száma	1	2	4
Kezelt DWDM csatornák	ITU 22, 24, 26, 28 *		
Bemeneti optikai teljesítménytartomány [dBm]	-3...10		
DWDM csatornánkénti kimeneti optikai teljesítmény [dBm]	>5		
Zajtényező [dB]	4		
Pumpáló lézer szivárgása [dB]	<-30		
Bemenet-kimenet elválasztás [dB]	>30		

Visszirányú paraméterek

	LX-OA-xx-x1	LX-OA-xx-x2	LX-OA-xx-x4
Visszirányú CWDM csatornák száma	1	2	4
Bemeneti hullámhossz-tartomány [nm]	1270...1610		
Bemeneti optikai teljesítmény-tartomány [dBm]	-10...3		
Ekvivalens bemeneti zajáram-sűrűség [pA/√Hz]	4		
Kimeneti hullámhossz [nm]	1470, 1510, 1590, 1610 *		
Kimeneti optikai teljesítmény [mW]	4 (6 dBm)		
Relatív intenzitás zaj (RIN) [dB/Hz]	<-145		
Frekvenciatartomány [MHz]	5...204		

A modell és műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül változhatnak!

Általános paraméterek

Optikai csatlakozó

Tápfeszültség [VAC]

Maximális teljesítményfelvétel (teljes konfiguráció - LX-OA-xx-24) [W]

Árnyékoltság [dB]

Védettségi fokozat

Üzemi hőmérséklet-tartomány [°C]

Méretek (öntvényházas / rackszekrényes) [mm]

Tömeg (öntvényházas / rackszekrényes) [kg]

LX-OA-...-L

LX-OA-...-R

LC/APC

230±20%

~ 30...65, □ 35...90

13

80

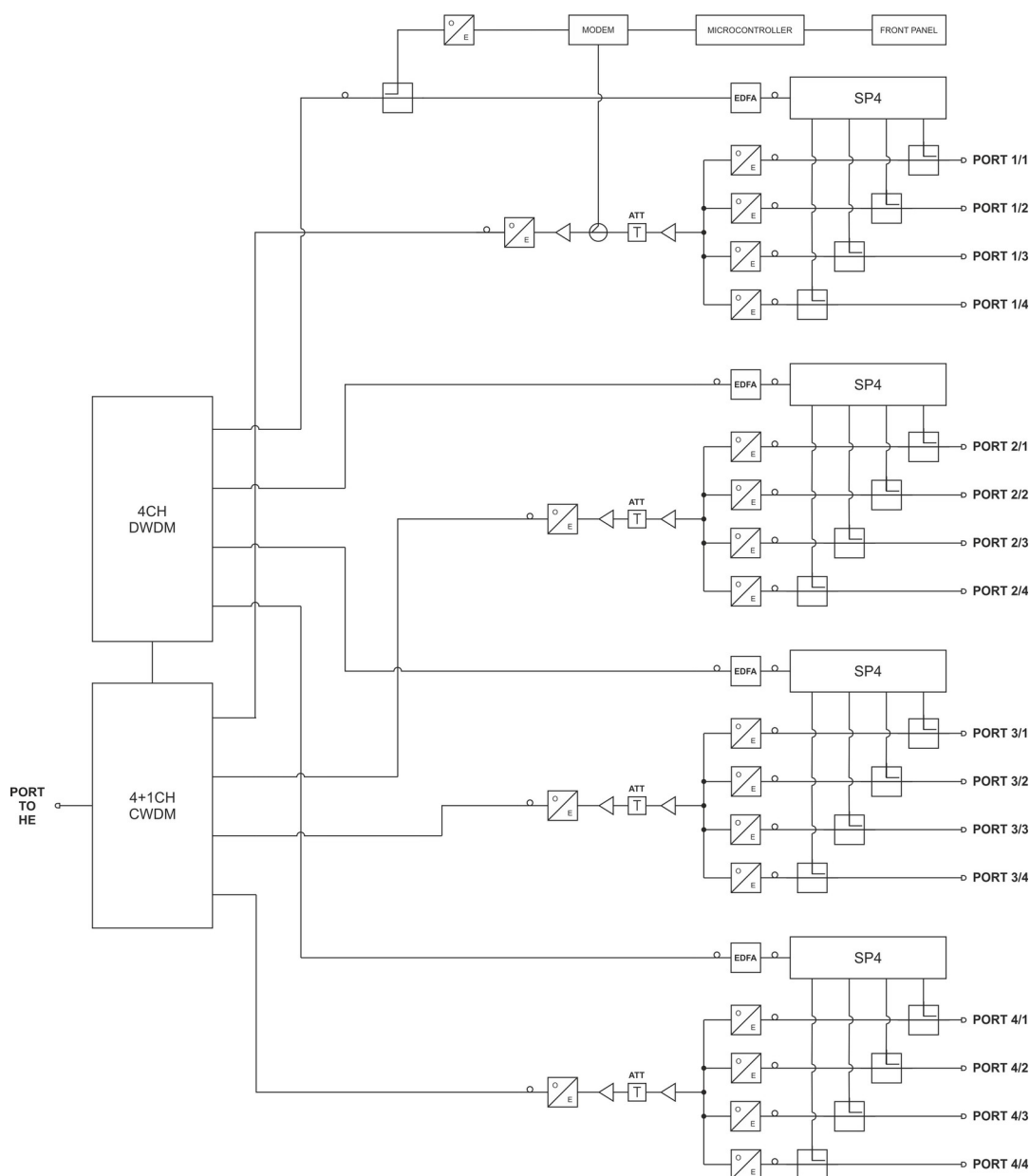
IP54 (csak az öntvényházas kivétel!)

-20...+55

252x215x120 / 483x240x87

2.7 / 5.3

BLOKKVÁZLAT – TELJES KIÉPÍTÉS



A modell és műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül változhatnak!

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

L	X	-	O	A	-	X	X	-	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X	-	X	-	L	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ház típusa

DC	Kültéri öntvényes
R1	Beltéri rackszekrényes
R2	Rack beépített osztókkal

FWD DWDM csatornák száma

1	1 DWDM csatorna
2	2 DWDM csatorna
4	4 DWDM csatorna

Első FWD DWDM csatorna *

22	ITU 22 (1, 2 vagy 4 FWD csat.)
24	ITU 24 (1 vagy 2 FWD csat.)
26	ITU 26 (1 vagy 2 FWD csat.)
28	ITU 28 (1 FWD csat.)

Tápellátás típusa

L	Helyi táplálás
R	Távtáplálás

Optikai portok száma

08	8 optikai port
16	16 optikai port

REV CWDM csatornák száma

1	1 CWDM csatorna
2	2 CWDM csatorna
4	4 CWDM csatorna

Első REV CWDM csatorna *

47	1470 nm (1, 2 vagy 4 REV csat.)
51	1510 nm (1 vagy 2 REV csat.)
59	1590 nm (1 vagy 2 REV csat.)
61	1610 nm (1 REV csat.)

Opció

Monitoring opció

Szükséges modulok

1db NMT-EL transzponder

Rendelési információk

NMT-EL

*Igény esetén a megadottól eltérő csatornák használata is lehetséges.

A modell és műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül változhatnak!