

#### Informacje o produkcie



# Odbiornik MDR

LX 24 S 3200

#### LX 24 S 3200

LX 24 jest odbiornikiem MDR upstream dla zastosowań RFoG, który rozwiązuje problem zakłóceń optycznych OBI (Optical Beat Interference).

Może pracować w istniejących sieciach RFoG, aby uniknąć zakłoceń optycznych OBI i wspierać istniejące instalacje węzłów światłowodowych.

- OBI BEZPŁATNE ROZWIĄZANIE DLA SIECI RFOG
- PRACA W DOWOLNYCH ISTNIEJĄCYCH SIECIACH ŚWIATŁOWODOWYCH
- ZARZĄDZANIE ZDALNE DLA ODCZYTYWANIA POZIOMU MOCY I DE-/AKTYWACJI PORTÓW/UŻYTKOWNIKÓW



#### Cechy główne

- ZARZĄDZANIE PRZEZ WEB I SNMP
- ZASILANY LOKALNIE LUB ZDALNIE PRZEZ PODŁĄCZANY ZASILACZ
- PUNKT KONTROLNY TEGO SAMEGO POZIOMU

Dystrybucja w Polsce: Diomar Sp. z o. o. Na Skraju 34

Na Skraju 34 02-197 Warszawa, Poland email: wisi@diomar.pl

# Informacje techniczne

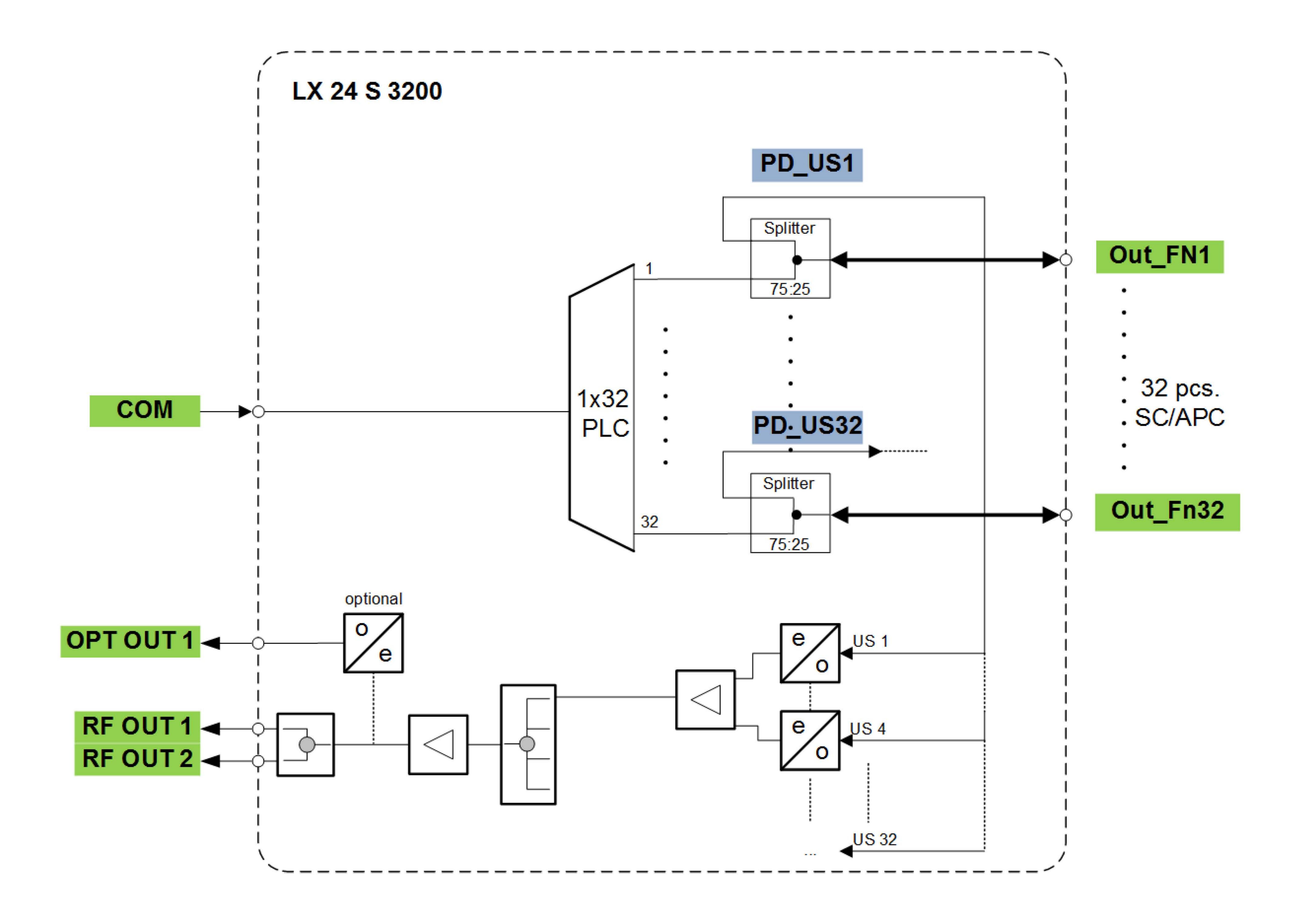
Parametry elektryczne	
Impedancja wyjściowa	75 Ohm
Typ gniazda	F żeńskie
Zakres częstotliwości	5 (15) – 204 MHz
Poziom sygnału wyjściowego (15% OMI/CH)	70-85 dBμV
Szum	≤ +/- 0,5 dB
Regulacja poziomu sygnału wyjściowego	0-40 dB (0,5 dB step)
Regulacja nachylenia	0-8 dB (0,5 dB step)
Punkt kontrolny	0 dB
Tłumienie odbić	> 20 dB (-1dB/Okt) min 16 dB
Równoważna gęstość szumów	max. 7 pA/SqrtHz

Parametry optyczne	
Rodzaj interfejsu	SC/APC
Optyczne tłumienie odbić	> 45 dB
Optyczny poziom wejściowy (US)	+0 to -11 dBm dB
Zakres długości fali	1270 - 1625 nm
Tłumienność downstream (COM -> Out_FN)	typ. 18 dB
Tłumienność upstream (Out_FN -> PD_US)	< 8 dB
Izolacja (COM -> PD_US)	> 60 dB

Dane ogólne	
Zasilacz	230 V AC / 27-65 V AC
Pobór mocy	< 10 W
Zakres temperatury otoczenia	-20° +55° C
EMC	EN50083-2
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	425 (19") x 43 (1RU) x 250 mm

Monitoring (Kontrola i Pomiary)		
Tłumik	0-40 dB (0,5 dB step)	
Nachylenie	0-8 dB (0,5 dB step)	
Port 1-32 upstream	on/off	
Port 1-32 upstream optyczny odbiór mocy	dBm	
Wyjście optyczne z kontrolą OMI	3-8 %	

## Schemat blokowy



# Informacje zamówienia

## LX 24 XXXX Upstream Wavelength: 00 – electrical upstream $27 - 1270 \, \text{nm}$ $29 - 1290 \, \text{nm}$ $31 - 1310 \, \text{nm}$ $33 - 1330 \, \text{nm}$ $35 - 1350 \, \text{nm}$ $37 - 1370 \, \text{nm}$ $39 - 1390 \, \text{nm}$ $41 - 1410 \, \text{nm}$ $43 - 1430 \, \text{nm}$ $45 - 1450 \, \text{nm}$ $47 - 1470 \, \text{nm}$ $49 - 1490 \, \text{nm}$ $51 - 1510 \, \text{nm}$ $53 - 1530 \, \text{nm}$ $55 - 1550 \, \text{nm}$ $57 - 1570 \, \text{nm}$ $59 - 1590 \, \text{nm}$ $61 - 1610 \, \text{nm}$ Upstream Ports: 32 - 32 Ports

16 - 16 Ports

08 – 8 Ports

Dystrybucja w Polsce: Diomar Sp. z o. o. Na Skraju 34

Na Skraju 34 tel. +48 22 846 04 88 02-197 Warszawa, Poland email: wisi@diomar.pl