

Nadajnik optyczny z konwerterem



ODU32



RoHS



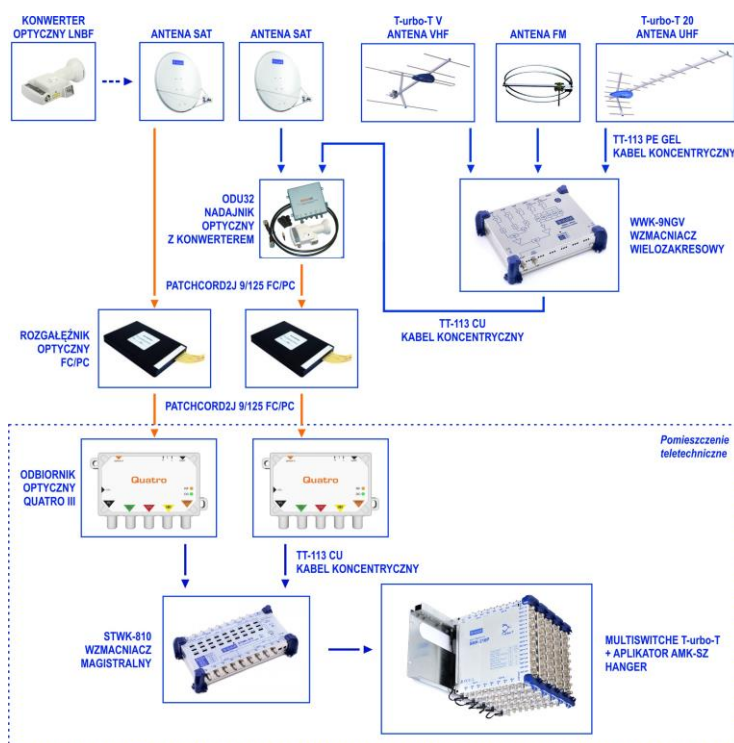
Nadajnik optyczny ODU32 odbiera i łączy w pełnym paśmie sygnały satelitarne oraz naziemnej anteny cyfrowej (DTT/ DAB/ FM), które następnie zamienia na sygnał optyczny. Dwa wyjścia FC/ PC służą do rozdzielania sygnału poprzez pasywne splittery optyczne. Każde z wyjść ODU32 może obsługiwać PON o 32 rozgałęzieniach lub - przy ograniczonym rozdzieleniu - obsłużyć zasięg do 10km*.

ODU32 został zaprojektowany z myślą o montażu w pobliżu anteny. Urządzenie jest całkowicie wodoodporne (IP65).

- Połączenie sygnałów w pełnym zakresie częstotliwości LNB i DTT/ DAB/ FM
- Rozdziela sygnał na 64 wyjścia poprzez dwa PONs z 32 rozgałęzieniami
- W pełni wodoodporny (IP65)
- Zawiera konwerter optyczny, zasilacz, wspornik montażowy i mocowanie masztu
- Zasięg 10 km*

*Z uwagi na straty PON

PRZYKŁADOWY SCHEMAT ZASTOSOWNIA



www.telmor.pl

PARAMETRY TECHNICZNE

NAZWA /PARAMETRY		ODU32 zestaw				
SAT		MIN.	MAX.	UWAGI		
Częstotliwość wejściowa	GHz	10,7	12,75			
Częstotliwość wyjściowa	GHz	0,95	5,45			
Polaryzacja pionowa (V pol)	GHz	0,95	3			
Polaryzacja pozioma (H pol)	GHz	3,4	5,45			
Optyczna moc wyjściowa	dBm	7.0				
DVB-T/DAB/FM						
Częstotliwość wejściowa	MHz	88	854			
DVB-T	MHz	470	854			
DAB	MHz	174	230			
FM	MHz	88	108			
Poziom wejściowy	dBμV	67	97	Poziomy mocy DAB muszą zostać ustawione 12dB poniżej DVB-T. Poziom mocy FM musi zostać ustawiony tak samo jak DVB-T.		
Zalecany poziom wejściowy DVB-T	dBμV	70		Dla 6 multipleksów		
Optyczna moc wyjściowa	dBm	7.0				
Specyfikacja DC						
Napięcie zasilania (PSU)	V	12 - 20				
Zasilanie LNB	/	Bezpośrednio z ODU-32				
Zasilanie anteny DVB-T	V	12				
Pobór prądu	mA	< 500		Razem z LNB		
Złącza			Światłowody			
Wyjście	/	FC/PC	Typ włókna	/	Jedno-modowy	
Wejście satelitarne	/	N				
DTT/DAB/FM	/	F	Standard	/	G657a	
Zasilanie	/	F				
Inne						
Temperatura pracy	°C	-10 do 50				
Wymiary	mm	140 x 145 x 30				
Waga	kg	0,30				

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

www.telmor.pl