

## Nadajnik optyczny z konwerterem

### GI OTx



**Nadajnik optyczny GI OTx + LNB WB** odbiera i łączy w pełnym paśmie sygnały satelitarne oraz naziemnej anteny cyfrowej (DTT/ DAB/ FM), które następnie zamienia na sygnał optyczny. Jedno wyjście FC/PC służy do rozdzielania sygnału poprzez pasywne splittery optyczne (do max 32 odbiorników)

**OTx** został zaprojektowany z myślą o montażu wewnątrz pomieszczenia bądź w pobliżu anteny. Urządzenie jest całkowicie wodoodporne (IP65).

Dystrybucja sygnałów TV naziemnej i satelitarnej poprzez system Global Invacom pozwala na zapewnienie optymalnej jakości i poziomu sygnałów niezależnie od odległości pomiędzy polem antenowym a portami abonenckimi (GTU QUAD) lub miejscem instalacji systemu dystrybucji (GTU QUATRO).

**UWAGA!** Konwerter LNB WB z zestawu pobiera zasilanie tylko z portu V. W trakcie ustawiania anteny najlepiej podłączyć port V do OTx celem pomiaru sygnałów w polaryzacji H.

Możliwe jest zastosowanie LNB WB innego producenta, należy jednak pamiętać o zachowaniu odpowiednich parametrów sygnałów wejściowych. Konwerter z zestawu został przygotowany do pracy z OTx i gwarantuje poprawne działanie całego systemu.

Nie zaleca się podłączania anten bezpośrednio do portu FM/DAB/DTT. Przed wprowadzeniem sygnałów należy je odfiltrować i wyrównać stosując wzmacniacz kanałowy wielozakresowy, np. WWK Alpha.

Zakres częstotliwości dla tego wejścia to 88-694MHz. Jeżeli w okolicy są nadawane multipleksy z poza tego zakresu sugerujemy zastosowanie WWK Alpha celem przemiany częstotliwości.

- Nowy system optyki satelitarnej Global Invacom
- Nadajnik o mocy opt. 7dBm
- Konwerter LNB typu Wideband w komplecie
- Zasilacz 20V DC w komplecie
- W pełni kompatybilny z odbiornikami GI Quatro i Quad GTU
- Odporny za zakłócenia pasma GSM/ LTE/ 5G
- Konwerter podłączany do nadajnika 2 standardowymi kablami RG6 (brak w zestawie).

[www.telmor.pl](http://www.telmor.pl)

## PARAMETRY TECHNICZNE

NAZWA/PARAMETRY		GI OTX			
SAT		MIN.	MAX.	UWAGI	
Częstotliwość wejściowa Wideband V/H	GHz	230	2340		
Poziom wejściowy	dB	70	85	(40 transponderów)	
Optyczna moc wyjściowa	dBm	+7.0dBm; +/- 0,5dB			
DVB-T/DAB/FM					
Częstotliwość wejściowa	MHz	88	694		
Poziom wejściowy	dBμV	70			
Optyczna moc wyjściowa	dBm	+7.0dBm			
Specyfikacja DC					
Napięcie zasilania (PSU)	V	20			
Zasilanie LNB	V/H	12V / 18V			
Zasilanie anteny DVB-T	V	12 V			
Pobór prądu	mA	< 500 mA		Razem z LNB	
Złącza					
Wyjście optyczne	/	FC/PC	Światłowody		Jedno-modowe
Długość fali optycznej	nm	1310	Typ włókna	/	
Wejście satelitarne	/	F			
DTT/DAB/FM	/	F	Standard	/	G657a
Zasilanie	/	F			
Inne					
Temperatura pracy	°C	-20 do 60			

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.