

Parametry techniczne**Port TRAKT (optyczny)**

Typ nadajnika:	laser
Rodzaj światłowodu:	połowy światłowód wielomodowy, dwuwłóknowy 50/125 mm lub 62.5/125 mm
Typ złącza optycznego:	ST
Moc nadajnika światłowodowego (Tx):	-12 dBm ± 2 dB
Czułość odbiornika (Rx):	-28 dBm
Długość fali:	1300 nm ± 30 nm
Zasięg:	Łącza powinny pracować prawidłowo poprzez ww. światłowód o tłumieniu w zakresie do 18 dB

Interfejsy 100BASE-FX (złącza ETH3, ETH4)

Typ nadajnika:	LED
Rodzaj światłowodu:	wielomodowy (50/125 mm lub 62,5/125 mm)
Typ złącza optycznego:	ST
Moc nadajnika światłowodowego (Tx):	-18 dBm ± 4 dB
Czułość odbiornika (Rx):	Co najmniej -28 dBm
Długość fali:	1300 nm ± 30 nm
Przepływność:	100 Mb/s

Pozostałe parametry techniczne

Obsługiwane protokoły:	IPv4, ICMP, UDP, TCP, SIP v 2.0, H.323
Napięcie zasilania:	DC od 22 V do 30 V
Typ złącza zasilania:	2RMD18B4Sz5W1
Złącze ETH1, ETH2:	RJF-2-1-G (firmy Amphenol)
Złącze TRAKT (elektryczne):	2RM14B4G1W1
Złącze STEROWANIE:	2RM22B10G1W1
Obudowa:	Metalowa
Masa VG-30:	< 4 kg
Pobór prądu:	< 1 A (przy zasilaniu napięciem nominalnym)

systemy łączności specjalnej | urządzenia pomiarowe | sterowniki



Bramka dostępowo VoIP VG-30



Transbit Sp. z o.o.
ul. Przczołkowa 109A
02-968 Warszawa



biuro@transbit.com.pl
www.transbit.com.pl



tel: +48 22 550 48 00
fax: +48 22 550 48 10

Opis urządzenia

Bramka VG-30 powinna być stosowana w zestawach sprzętu przewoźnego i stacjonarnego umożliwiając tworzenie punktów dostępowych pomiędzy siecią telefonii cyfrowej a siecią telefonii VOIP. Urządzenie współpracuje z łącznicami systemu STORCZYK (np. ŁC-240D) poprzez styk optyczny lub elektryczny (G.703) oraz urządzeniami przetwarzania danych (np. komputerami, ruterami) wyposażonymi w styk zgodny ze standardami IEEE 802.3 i IEEE 802.3u.

Bramka VG-30 umożliwia:

- a) podłączenie do łącznicy przez trakt ISDN PRI z sygnalizacją DSS1 (styk optyczny lub styk elektryczny G.703);
- b) podłączenie dwóch urządzeń ze stykiem Ethernet 10BASE-T lub 100BASE-TX (styk elektryczny),
- c) podłączenie dwóch urządzeń ze stykiem Ethernet 100BASE-FX (styk optyczny),
- d) zestawianie połączeń pomiędzy sieciami ISDN i VOIP przy wykorzystaniu sygnalizacji SIP, lub H.323

Porty ethernetu podłączone są do wewnętrznego switcha obsługującego protokół STP. Zasięg łącza optycznego zależy od tłumienia mocy sygnału w linii światłowodowej i nie zależy od szybkości transmisji. Maksymalne tłumienie linii światłowodowej nie powinno przekraczać 18 dB.

Zdjęcia urządzenia



Bramka dostępowo VoIP VG-30