



Bramka dostępowa VoIP

VG-30

Możliwość integracji w systemie zarządzania SZAŁ

Zapewniona kompatybilność elektromagnetyczną dzięki spełnieniu normy NO-06-A200

Możliwość rejestracji bramki w łącznicach-krotnicach ŁK-24V

Wzmocniona obudowa

Łatwa, intuicyjna obsługa poprzez serwis WWW

Bramka dostępowa 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, routerami) wyposażonymi w styk zgodny ze standardami IEEE 802.3 i IEEE 802.3u.

Bramka VG-30 umożliwia:

- podłączenie do łącznicy przez trakt ISDN PRI z sygnalizacją DSS1 (styk optyczny lub styk elektryczny G.703);
- podłączenie dwóch urządzeń ze stykiem Ethernet 10Base-T lub 100Base-TX (styk elektryczny);
- podłączenie dwóch urządzeń ze stykiem Ethernet 100Base-FX (styk optyczny);
- 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 szerokości transmisji. Maksymalne tłumienie linii światłowodowej nie powinno przekraczać 18 dB.

VG-30 kwalifikuje się do grupy N.7-UZ-II (A i B) wg NO-06-A101 i NO-06-A103 (sprzęt wielokrotnego użycia oraz pracy ciągłej), w zakresie temperatur pracy wynoszącym od minus 30°C do plus 50°C oraz odstępstwem w zakresie temperatur granicznych (przechowywania) wynoszącym od minus 40°C do plus 65°C.

PARAMETRY TECHNICZNE

PODSTAWOWE MOŻLIWOŚCI FUNKCJONALNE

- Bramka pomiędzy siecią cyfrową i siecią VoIP
- Możliwość współpracy z łącznicami systemu STORCZYK (np. ŁC-240D) poprzez styk elektryczny (g.703) ISDN PRI z sygnalizacją DSS1
- Podłączenie 2 urządzeń ze stykiem Ethernet 10/100Base-T/TX (styk elektryczny)
- Podłączenie 2 urządzeń ze stykiem Ethernet 100Base-FX (styk optyczny)
- Zestawianie połączeń pomiędzy sieciami ISDN i VoIP przy wykorzystaniu sygnalizacji SIP lub H.323
- Funkcjami urządzenia można sterować poprzez stronę [www](#)
- Zasilanie napięciem stałym +27V

INTERFEJSY

Interfejs Ethernet elektryczny	2x10/100Base-T/TX
	Złącze RJF-45
Przepływność	100 Mb/s
Interfejs Ethernet optyczny	2x100Base-FX
	Złącze ST
Rodzaj światłowodu	Polowy światłowód wielomodowy dwuwłóknowy 50/125 μ m lub 62.5/125 μ m
Moc nadajnika	-18 dBm \pm 2 dB
Czułość odbiornika	-28 dBm
Długość fali	1300 nm \pm 30 nm
Przepływność	100 Mb/s
Trakt elektryczny	1xG.703
Tryb pracy	ISDN PRI
Przepustowość	2 Mb/s

ZASILANIE

Napięcie zasilające	+27 VDC (-18%, +10%)
Pobór mocy	<30 W

INNE PARAMETRY TECHNICZNE

Wymiary urządzenia (WxSxG)	220x330x63 mm
Masa urządzenia	<4 kg
Klasyfikacja mechaniczno-klimatyczna	Grupa N.7-UZ-II(A i B), wg NO-06-A101=108 (sprzęt wielokrotnego użycia oraz pracy ciągłej)
Kompatybilność elektromagnetyczna	NO-06-A200 (KRE-02, KCE-02)
Zakres temperatur pracy	Od -30°C do +50°C
Zakres temperatur granicznych	Od -40°C do +65°C
Odporność na wilgotność	95-98% przy +40°C

PARAMETRY VOIP

Obsługiwane protokoły	IPv4, ICMP, UDP, TCP, SIPv2.0, H.323
Kodeki	G.711 aLaw i uLaw G.723.1 5.3 kb/s i 6.4 kb/s G.726 G.729
Obsługa sygnalizacji ISDN	ISDN PRI Lucent 5ESS ISDN PRO National ISDN1 ISDN PRI Nortel DMS 100 ISDN PRI Euro ISDN ISDN PRI French VN4 ISDN PRI Nortel DMS 100 (Belleville)



www.transbit.com.pl



AQAP 2110:2016
AQAP 2210:2016
PN-EN ISO 9001:2015

Transbit Sp. z o.o.
ul. Łukasza Drewny 80
02-968 Warszawa

tel: +48 22 550 48 00
fax: +48 22 550 48 10
e-mail: biuro@transbit.com.pl