

Router XtendLan XL-GRT608



XtendLan XL-GRT608; Bridge/Router G.SHDSL.bis/Ethernet, 1× port G.SHDSL (RJ-45), 4× Fast Ethernet . Komunikuje po 8vodičovém vedení rychlostí až 61,2 Mbps (2km/AWG26). Dosah 7 km na vedení 0,4 mm, dosah 20 km na vedení o průměru 0,9 mm, podpora VPN IP...

Kód	NETXTE5867
PN	XL-GRT608
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

XtendLan XL-GRT608

Bridge/Router G.SHDSL.bis/Ethernet, 1× port G.SHDSL (RJ-45), 4× Fast Ethernet. Komunikuje po 8vodičovém vedení rychlostí až **61,2 Mbps** (2km/AWG26).

Dosah 7 km na vedení 0,4 mm, dosah 20 km na vedení o průměru 0,9 mm, podpora VPN IPsec.

Efektivní propojení po 2, 4 nebo 8drátovém okruhu, až 61,2 Mbps na vzdálenost 7-20 km. Zařízení standardu G.SHDSL.bis výrazně vylepšují dosah a rychlost předchozí technologie G.SHDSL.

Jsou velmi výhodné pro vysokorychlostní datovou komunikaci po metalickém okruhu.

Dovolují pracovat rychlostí až 61,2 Mbps v plném duplexu a až na vzdálenost 7 km na běžném vodiči s průměrem 0,4mm. Na průměrech větších se patřičně zvětšuje i jejich dosah až na 20 km na vodičích s průměrem 0,9 mm.

Jsou **zpětně kompatibilní k standardu ITU G.991.2**. Jsou schopny pracovat jako centrální (CO) i jako koncové (CPE) zařízení. Routery mají řadu pokročilých funkcí a mohou pracovat jako router i jako bridge.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

- 1 port G.SHDSL.bis, konektor RJ-45, impedance 135 ohm, Full Duplex
- 4 porty Fast Ethernet 10/100 Base-TX, RJ-45, Full Duplex
- Napájení externím adaptérem, odběr 9 W
- Rozměry 187 × 33 × 145 mm

Ovlivnitelné parametry SHDSL:

- Možnost nastavení režimu CO nebo CPE
- Volitelný režim detekce stavu linky
- Volitelný Annex A, B, A&B, F, G, F&G
- Volitelné PSD symetrické/asymetrické
- Nastavitelná úroveň SNR
- 8 PVC spojení
- OAM F4/F5 loopback, AAL5

Diagnostika a management:

- SNMPv1,v2
- Administrace přes HTTP a Telnet
- Statistiky portů a jednotlivých PVC
- Logování událostí

IP funkce:

- NAT vícenásobný, IP filter, SPI, přesměrování portů
- Pravidlový firewall, DMZ, MAC filter

- VPN IPSec
- Možnost statické routovací tabulky
- Ochrana před DoS, detekce napadení
- DHCP server, DHCP relay
- DNS klient, DNS relay
- Podpora PPPoE a PPPoA
- SNTP klient
- IGMP v1
- Propouští VPN IPSec, L2TP

Bridging:

- VLAN 802.1Q, vestavěný 4portový přepínač může spolu s jednotlivými virtuálními kanály vytvářet nezávislé VLAN sítě dle 802.1Q
- Priorizace provozů, 7 úrovní, 802.1p



[Specifikační leták](#)



[Manuál](#)



[Ostatní download](#)
