

Gateway Bonding xDSL

Multi-DSL Bonding | GE LAN | TR-069

NexusLink 3130



NexusLink 3130 es una pasarela multiDSL que no solo proporciona ADSL y VDSL, sino que también es compatible con el modo bonding xDSL para ampliar el ancho de banda de acceso WAN. Además, es compatible con el perfil VDSL 35b en una sola línea, lo que proporciona velocidades aún más altas en las redes VDSL2 existentes.

Cumple con los estándares TR-069/TR-098/ y TR-111 para garantizar la interoperabilidad con software y hardware basados en estándares. NexusLink 3130 está diseñado para aplicaciones de alta velocidad y es adecuado para servicios triple play. La instalación es sencilla y el dispositivo proporciona todas las funciones necesarias para crear una conexión a Internet segura y de alta velocidad.

FUNCIONALIDADES PRINCIPALES

- ✓ **Bonding VDSL:** una técnica que combina 2 líneas VDSL2 estándar en una única conexión virtual que permite a los ISP duplicar la tasa de bits/velocidad de la conexión de sus clientes existentes.
- ✓ **A prueba de futuro con A/VDSL:** ofrece VDSL2 con ADSL2+ de respaldo para una mayor flexibilidad de sus implementaciones de red.
- ✓ **Proporciona un rendimiento optimizado:** es compatible con las tecnologías G.vector y G.inp para mitigar la diafonía y el ruido impulsivo, lo que resulta en un mayor rendimiento.
- ✓ **Supervectoring:** incorpora tecnologías de banda ancha de próxima generación: añade nuevos rangos de frecuencia, por lo que puede lograr un ancho de banda muy superior (hasta 300 Mbit/s de descarga, hasta 50 Mbit/s en subida).
- ✓ **Administración remota:** Admite TR-069 para configurar, administrar, solucionar problemas y controlar el CPE de forma remota.

NexusLink 3130

Multi-DSL Bonding | GE LAN | TR-069

SPECIFICATIONS

Hardware	1x RJ-14 for 35b VDSL single line 17a VDSL2 bonding - ADSL2+ (Annex A) bonding 1x Gigabit Ethernet LAN 1x Reset button 1x Power switch
ADSL	- G.994 - G.992.1 (G.dmt) Annex A - G.992.2 (G.lite) Annex A - ANSI T1.413 - G.992.3 (ADSL2) Annex A - G.992.5 (ADSL2+) Annex A
VDSL	- G.993.2(VDSL2) 35b, 30a, 17a, 12a, 12b, 8a, 8b, 8c, 8d - G.993.5 (G.vector) - G.998.4 (G.INP) - SRA (Seamless Rate Adaptation) - UPBO (Upstream Power Back-off)
Ethernet	- IEEE 802.3, IEEE 802.3u IEEE 802.3ab 10/100 /1000 BASE-T, auto-sense - Supports MDI/MDX
Protocolos de red	- RFC 2364 (PPPoA), RFC 2684 (RFC 1483) Bridge/Router, RFC 2516 (PPPoE); RFC 1577 (IPoA) - PPPoE Pass-Through, Multiple PPPoE Sessions on Single WAN Interface - PPPoE Filtering of Non-PPPoE Packets Between WAN and LAN - Transparent Bridging Between all LAN and WAN Interfaces 802.1p/802.1q VLAN, DSCP - IGMP Proxy V1/V2/V3, IGMP Snooping V1/V2/V3, Fast leave - Static route, RIP v1/v2, ARP, RARP, SNTP - DHCP Server/Client/Relay, DNS Proxy/ Relay, Dynamic DNS, UPnP, DLNA - IPv6 Dual Stack, IPV6 Rapid Deployment (6RD)
Gestión	- TR-069/TR-098/TR-104/TR-111/TR-181, SNMP, Telnet, Web-Based Management, Configuration Backup and Restoration - Software Upgrade via HTTP, TFTP Server, or FTP Server
Firewall/Filtering	- Stateful Packet Inspection Firewall - Stateless Packet Filter - URI/URL Filtering - Denial of Service (DOS): ARP Attacks, Ping Attacks, Ping of Death, LAND, SYNC, Smurf, Unreachable, Teardrop - Port Scan Detection and Protection - TCP/IP/Port/Interface Filtering Rules Support Both Incoming and Outgoing Filtering
NAT/PAT	- Support One to One, Many to One, Many to Many (Overload), Many to Many (No Overload) NAT - NAT Loopback - Port Triggering - Port Forwarding (Virtual Server) - Symmetric port-overloading NAT, Full-Cone NAT - DMZ host - VPN Pass Through (PPTP, L2TP, IPSec)

NexusLink 3130

Multi-DSL Bonding | GE LAN | TR-069

ESPECIFICACIONES

Alimentación	▪ Alimentador Externo: 12VDC/ 1.5A
Dimensiones	▪ 171 x 122 x 38mm (WxDxH)
Peso	▪ 0.6 kg

CONTENIDO CAJA DE SUMINISTRO

xDSL Bonding Gateway (NL-3130)

Alimentador 12VDC/1.5A, 110-220VAC, 50/60Hz

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de Operación	0°C ~40°C (32°F ~104°F)
Humedad de Operación	10%~90% sin condensación
Temperatura de Almacenamiento	-25°C ~65°C (-13°F ~149°F)
Humedad de Almacenamiento	5%~90% sin condensación

COMTREND

Taiwan:

3F-1, No.10, Lane 609, Chongxin Road, Section 5,
Sanchong Dist, New Taipei City 241405, Taiwan
Tel: +886-2-29998261

India:

446 Sector 8, IMT Manesar, Gurugram,
Haryana 122051, India
E-mail: India.admin@comtrend.com

USA & Canada:

530 Technology Dr. Suite 100, Irvine,
CA 92618, USA
Tel: +1-949-753-9640

Spain:

comercial@comtrend.com

Czech Republic:

TOKOVO Jankovcova 1518/2, 170 00, Prague 7,
Czech Republic
Tel: +420-266-782040

www.comtrend.com

El rendimiento máximo, las velocidades de datos reales y la cobertura variarán según las condiciones de la red y los factores ambientales. Las especificaciones y el diseño del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

DS_NexusLink 3130_V3.3