

Router IDU 5G NR AX3600

5G NR Sub-6 | 4G LTE, Cat.19 | Wi-Fi 6, 4T4R+4T4R | 1x 2.5 GE WAN | 3x GE LAN | 1x FXS VoIP |

5GR-3552



COMTREND 5GR-3552 está diseñado como un enrutador Wi-Fi 6 5G NR para interior, con la capacidad de proporcionar conectividad inalámbrica estable y de alta velocidad a través de su Wi-Fi de doble banda 4T4R + 4T4R 11ax, funcionando tanto sobre 5G NR Sub-6 como 4G LTE en Modo SA y NSA.

FUNCIONALIDADES PRINCIPALES

- ✓ **5G NR Sub-6/ 4G LTE:** admite los modos SA y NSA.
- ✓ **3GPP:** cumplimiento total con 3GPP versión 15 tanto en 5G NR como en 4G LTE.
- ✓ **Wi-Fi 6 (802.11ax):** Doble Banda 4T4R 2.4GHz + 4T4R 5GHz.
- ✓ **1 puerto WAN/LAN de 2,5 Gigabit Ethernet:** Conectividad física de muy alta velocidad.
- ✓ **3 puertos LAN Gigabit Ethernet:** Capaz de proporcionar conectividad física.
- ✓ **OFDMA y MU-MIMO:** Admite tanto el enlace ascendente como el descendente, permite una transmisión de datos eficiente para más dispositivos al mismo tiempo.
- ✓ **Gestión remota:** modelo de datos estándar TR-069 para control remoto de ISP.

5GR-3552

5G NR Sub-6 | 4G LTE, Cat.19 | Wi-Fi 6, 4T4R+4T4R | 1x 2.5 GE WAN | 3x GE LAN | 1x FXS VoIP |

ESPECIFICACIONES

Interfaces	<ul style="list-style-type: none">1x USB-C 3.0 port1x Nano SIM slot4x RJ45 para Ethernet: Configuración Básica: 1x Gigabit Ethernet (WAN / LAN)+1x Gigabit Ethernet (LAN) Opcional: 1 x 2.5 Gigabit Ethernet (WAN/LAN) + 3x Gigabit Ethernet (LAN)1x FXS for VoIP2x SMA para Antena Externa (opcional)Botones Alimentación On/Off, WPS, Reset
LED	<ul style="list-style-type: none">1x Power LED; 1x Status LED1x 4G & 5G network indicator1x 2.4G/5G Wi-Fi network indicator1x Voice Service Status (optional)
5G NR Sub-6	<ul style="list-style-type: none">Cumple con 3GPP Release 15Máximo Ancho de Banda Sub-6: 200MHzMáxima velocidad DL LTE+Sub6 ENDC: 4.51Gbps Sub6 SA: 4.67GbpsMáxima Velocidad UL LTE+Sub6 ENDC: 1.46Gbps Sub6 SA: 2.5GbpsBanda FDD: n1/3/5/7/8/20/28Banda TDD: n38/39/40/41/77/78/79
4G LTE	<ul style="list-style-type: none">Cumple con 3GPP Release 15, Cat.19Máxima Velocidad DL 1.4 Gbps DL con 5CAMáxima Velocidad UL 200Mbps con 2CAFDD, Banda: B1/2/3/4/5/18/19/26/7/8/12/17/20/28/32TDD, Banda: B34/38/39/40/41/42/43
Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11b/g/n/ax 2.4 GHz Band 4x4Wi-Fi 802.11a/n/ac/ax 5GHz Band 4x4 (80MHz)1x DFS Ant (opcional)EIRP:20dBm @2.4 GHz ; 30 dBm @5 GHzGanancia de Antena: 3-5dBi @2.4 GHz; 5-6dBi@5 GHzSoporta hasta 64 conexiones de clienteEasyMesh R1/R2
Software	<ul style="list-style-type: none">IPv4/Pv6 dual stack, IPv6 w/464XLAT, NAT (RFC1631)NAPT, DNS Proxy, Port forwarding, VPN Pass-through, DHCP server/clientMobile Web UI managementDual firmware image mechanism via TR-069, LWM2M, o Web UI FOTA upgradeSecure bootLXC container supportCompanion APP LinkBT5.1 support (opcional)
CONDICIONES AMBIENTALES	
Físico y Ambiental	<ul style="list-style-type: none">Alimentación 12V/4A ACTemperatura de Operación: 0 ~ 40 °CHumedad 5% ~ 95% RH (sin condensación)

COMTREND

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

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

Spain:
C/ Proción, 7 portal 2, 1º C - Edif. América II
28023 Madrid, Spain
Tel: 34-917990403

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

www.comtrend.com

El rendimiento máximo, velocidades de datos reales y 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_5GR-3552_V3.0