

Extensión sobre Coax DVB-T/S & FWA

G.hn Wave 2 sobre Coaxial | 2500Base-T | PoC | PoE+ | Triplexer

GCA-6014 & GCA-6014PoE



Comtrend GCA-6014 & GCA-6014PoE están diseñados para la extensión 5G NR/4G LTE desde el exterior hasta el hogar del usuario final, con un uso compartido del cable coaxial con DVB-S/DVB-T y facilitando la instalación de 5G y LTE mediante alimentación remota. GCA-6014 es un dispositivo de interiores que ofrece suficiente energía a través del cable coaxial al GCA-6014PoE para la ubicación de exteriores. El GCA-6014PoE dispone de PoE 802.3at (30 vatios) para alimentar unidades 5G y LTE, y transporta la banda ancha a la unidad interior. GCA-6014 y el GCA-6014PoE también transfieren la tensión DVB-S 13/18V entre el STB y el LNB sin ningún impacto en el servicio de video.

El uso de GCA-6014 y GCA-6014PoE reduce el tiempo y los costes adicionales de instalación de cables para disponer del servicio de banda ancha. GCA-6014PoE es IP55, diseñado para ser más resistente al agua y al polvo, garantizando la calidad del servicio.

FUNCIONALIDADES PRINCIPALES

- ✓ Conecta el puerto LAN 5G NR/4G LTE desde el exterior al hogar sin una nueva instalación de cable
- ✓ Admite puertos LAN de 2,5 Gigabit que proporcionan conectividad de alta velocidad
- ✓ Coexiste con DVB-S/DVB-T a través del cable coaxial único y compatible con Estándares DiSEqC 1.x/2.x
- ✓ PoC (Power over Coaxial) para dispositivos exteriores, en distancias de más de 50 metros (164 pies)
- ✓ Admite los estándares de alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3at (30 W) y 802.3af (15 W)

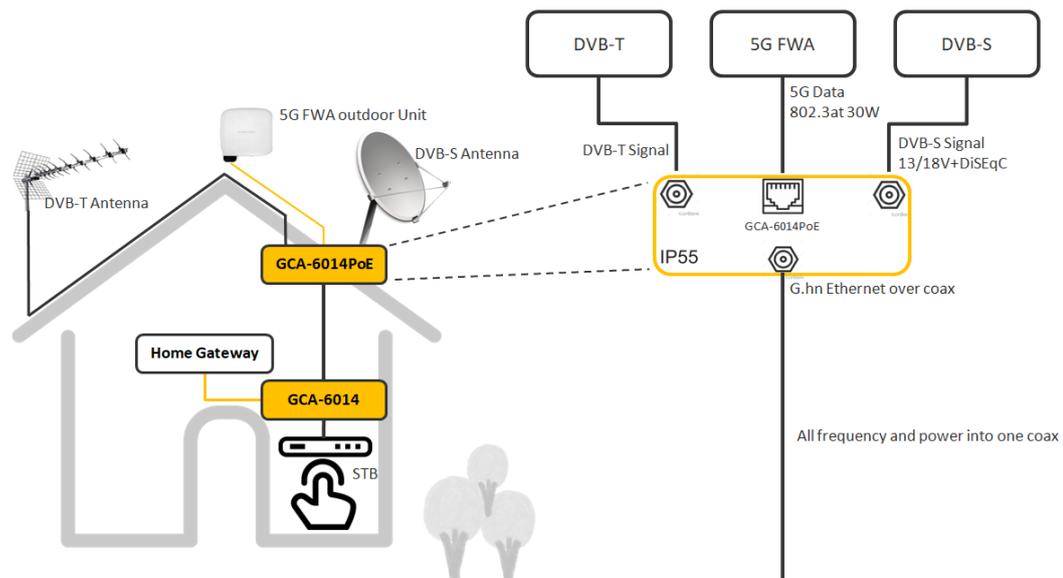
GCA-6014 & GCA-6014PoE

G.hn Wave 2 sobre Coaxial | 2500Base-T | PoC | PoE+ | Triplexer

ESPECIFICACIONES

HARDWARE	
Puertos	1x RJ-45 2500Base-T, 3 Port F-connector (GCA-6014) 1x RJ-45 2500Base-T PoE Port, 3 Port F-connector (GCA-6014PoE)
LEDs	Power, (G.hn) Link, LAN (GCA-6014 & GCA-6014PoE)
Alimentación	100-240V AC, 50-60 Hz (GCA-6014)
Dimensiones (A x L x H)	165 x 165 x 60 mm (GCA-6014), 245 x 120 x 45 mm (GCA-6014PoE)
POWER OVER ETHERNET (GCA-6014PoE)	
Estandares	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Salida de Alimentación	DC53V/0.55A
ESPECTRO DEL TRIPLEXER	
DVB-S/ DVB-T/ G.hn	950MHz ~ 2150MHz / 174MHz ~ 790MHz / 5MHz ~ 150MHz
CONDICIONES AMBIENTALES	
Temperatura de Operación	GCA-6014 Operating: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
	GCA-6014PoE Operating: -10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F)
Temperatura de Almacenamiento	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
Humedad	Operación: 10 ~ 90% RH, sin condensación/ Almacenamiento: 5 ~ 90% HR, sin condensación
ESTÁNDARES	
Estándares	IEEE 802.3u 100BaseTX Fast Ethernet / IEEE 802.3ab 1000BaseT Gigabit Ethernet / IEEE 802.3bz 2500BaseT 2.5 Gigabit Ethernet IEEE 802.3af Power Over Ethernet (PoE) / IEEE 802.3at Power Over Ethernet Plus (PoE+) Transceptores de red unificados de alta velocidad basados en cable ITU-T G.9960/9961/9962/9963/9964

CASO DE USO



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, 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_GCA-6014_GCA-6014PoE_V3.3