



M60 - HOMEPLUG AV 200 Mbps PLC ETHERNET BRIDGE

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Diseño: pared, sobremesa... Pared
Modelo chipset y fabricante INT6000 / Intellon
Frecuencia de procesado 2- 28 Mhz

INTERFACES

Estándar y versión del PLC IEEE 802.3, IEEE 802.3U, HomePlug AV (también soporta HomePlug 1.0)
Número de puertos Interfaces 1 puerto Ethernet 10/100 RJ45

FUNCIONALIDAD

Velocidad máxima de transmisión 200 Mbps

- **TCP throughput** Hasta 65 Mbps
- **UDP throughput** Hasta 85 Mbps

Método de corrección de errores FEC (Forward Error Correction)

Mecanismos de encriptación 128 bit AES

Soluciones topográficas

- **Punto a punto** Si
- **Multipunto** Si

Número de equipos que se pueden instalar en la red 16 modo CCO(Central Coordinator) y 4 en modo STA (Station)

Alcance en metros 100m

Leds de encendido

- **Power** Si
- **Ethernet Link/Activity** Si
- **Powerline Activity** Si

Métodos de calidad de servicio que implementa 4 niveles de prioridad basados en la contención del acceso y / 8 niveles de prioridad VLAN

Soporta UpnP Si

Soporta IGMP snooping Si

Soporta señales de video de alta definición Si

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

Método de acceso al medio CSMA/CA

Método de modulación utilizado en la transmisión OFDM (QAM 8/16/64/256/1024, DBPSK, DQPSK, ROBO)

CONFIGURACIÓN Y GESTIÓN

Reset A través de la interfaz web de configuración puede resetear el equipo

Permite cambiar de contraseña de acceso? Si. Para cambiar la contraseña se utiliza la "utility tool" que viene con el equipo

Necesita aplicación software para su configuración? No, tiene un software solo para la encriptación de datos y encontrar otros dispositivos PLC conectados a la misma red

Modos posibles de configuración: interfaz comandos, servidor FTP/TFTO, aplicación en PC, página web, SNMP... Plug-n-Play

