



M55 - HOMEPLUG 85 Mbps PLC ETHERNET BRIDGE

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Diseño: pared, sobremesa... Pared
Modelo chipset y fabricante INT5500 / Intellon
Frecuencia de procesado 4.3 - 20.9 Mhz
Consumo de potencia < 5w

INTERFACES

Estándar y versión del PLC IEEE 802.3, IEEE 802.3U, HomePlug 1.0.1
Número de puertos Interfaces 1 puerto Ethernet 10/100 RJ45

FUNCIONALIDAD

Velocidad máxima de transmisión 85 Mbps

- **TCP throughput** Hasta 25-30 Mbps
- **UDP throughput** Hasta 35-40 Mbps

Método de corrección de errores FEC (Forward Error Correction)

Mecanismos de encriptación 56 bit DES

Soluciones topográficas

- **Punto a punto** Si
- **Multipunto** No

Número de equipos que se pueden instalar en la red 15

Alcance en metros 100m

Leds de encendido

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

Métodos de calidad de servicio que implementa 4 niveles de prioridad

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 No tiene botón de reset, pero 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

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

