



## M20 - UPA 200 Mbps PLC ETHERNET BRIDGE

### DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

**Diseño:** pared, sobremesa... Pared  
**Modelo chipset y fabricante** DSS9001 / DS2  
**Frecuencia de procesado** 2 – 30 Mhz  
**Consumo de potencia** < 10w

### INTERFACES

**Estándar y versión del PLC** IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1P , IEEE 802.3D  
**Número de puertos Interfaces** 1 puerto Ethernet 10/100 RJ45

### FUNCIONALIDAD

**Velocidad máxima de transmisión** 200 Mbps  
-- **TCP throughput** Hasta 80-85 Mbps  
-- **UDP throughput** Hasta 85-90 Mbps  
**Método de corrección de errores** FEC ( Forward Error Correction)  
**Mecanismos de encriptación** DES/3DES 56 bits  
**Soluciones topográficas**  
-- **Punto a punto** Si  
-- **Multipunto** Si  
**Número de equipos que se pueden instalar en la red** 15  
**Alcance en metros** 100m  
**Leds de encendido**  
-- **Powerline** Si  
-- **Ethernet Link/Activity** Si  
-- **Powerline Activity** Si  
**Métodos de calidad de servicio que implementa** 7 niveles de prioridad  
**Soporta DHCP Cliente** Si  
**Soporta UpnP** Si  
**Soporta IGMP snooping** Si  
**Soporta señales de video de alta definición** Si

### CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

**Método de acceso al medio** ADTDMA  
**Método de modulación utilizado en la transmisión** OFDM

### CONFIGURACIÓN Y GESTIÓN

**Reset** A través de la interfaz web de configuración puede resetear el equipo  
**Disponibilidad de contraseña de acceso por defecto** Si  
**Permite cambiar de contraseña de acceso?** Si  
**Necesita aplicación software para su configuración?** No  
**Modos posibles de configuración: interfaz comandos, servidor FTP/TFTO, aplicación en PC, página web, SNMP...** Interfaz web

