



EKSELANS BY ITS

## INTERNET A TRAVÉS DE COAXIAL IPC M2

Equipo máster

Transmisión de señal IP a través de cable coaxial

Banda de trabajo 7,5-65 MHz

Velocidad de 600 mbps en capa física

Hasta 253 escalvos

Posibilidad de gestión remota

Fuente 12 Vdc incluida

Sólo permite instalar un maestro con una fuente de alimentación. Es posible instalar hasta 4 IPC-M2 en paralelo, cada uno con su propia fuente de alimentación



REFERENCIA	IPC M2
Código	250003
<b>Características de funcionamiento</b>	
Parámetros RF	
Frecuencia	7,5 – 65 MHz
Nivel de salida	120 dBuV
Nivel mínimo de entrada	43 dBuV
Pérdidas de retorno	> 16 dB
Velocidad de transmisión	
Velocidad en capa física	600 Mbps
Velocidad en capa MAC	300 Mbps
Modulación	OFDM-2690 portadoras 4096/1024/256/64/16/8-QAM, QPSK, BPSK, ROBO
Modo de trabajo	TDMA / CSMA
Encriptación	AES-128
Estándares	
Estándar EOC	IEEE P1901 HomePlug AV
Protocolos Ethernet	IEEE802.3, IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.1P, IEEE802.1Q
Software	
Modo de utilización	WEB, CLI y SNMP
Características software	VLAN, QoS, control ancho de banda, limitación "broadcast storm",...
Conexiones	
Conexión RF	1 RF IN-MIX (conector F) 1 RF OUT (conector F)
Interfaz Ethernet	1 puerto 10/100M/1000M Ethernet autoadaptativo (RJ45)
Alimentación	12 Vdc
Consumo	< 8 W



IPC M2