

---

# ETHERNET SU COASSIALE

---

## IPC-M2



- √ Attrezzatura master
- √ Trasmissione del segnale IP su cavo coassiale
- √ Banda di lavoro 7,5-65 MHz
- √ Velocità 600 Mbps sul livello fisico
- √ Fino a 253 utenti (schiavi Ekoax)
- √ Possibilità di gestione remota
- √ Alimentazione (12Vdc) inclusa
- √ Con IPC-M2 è possibile installare un solo master utilizzando la stessa alimentazione. È possibile installare fino a 4 master in parallelo, ciascuno con la propria alimentazione



EKSELANS BY ITS



IPC-M2



## INFORMAZIONI TECNICHE

ARTICOLO	IPC M2
Codice	250003
Caratteristiche operative	
Parametri RF	
Frequenza	7,5 - 65 MHz
Livello di uscita	120 dBuV
Livello di ingresso minimo consigliato	43 dBuV
Perdita di ritorno	> 16 dB
Velocità di trasmissione	
Velocità sul livello fisico	600 Mbps
Velocità sul livello MAC	300 Mbps
Modulazione	OFDM-2690 carriers 4096/1024/256/64/16/8-QAM, QPSK, BPSK, ROBO
Banda di lavoro	TDMA / CSMA
Crittografia	AES-128
Standard	
Standard EOC	IEEE P1901 HomePlug AV
Protocolli Ethernet	IEEE802.3ab, IEEE802.3, IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.1P, IEEE802.1Q
Software	
Metodo di utilizzo	WEB, CLI y SNMP
Caratteristiche del software	VLAN, QoS, bandwidth control, limitation"broadcast storm",...
Connessioni	
Connessione RF	1 RF IN-MIX (F connector) 1 RF OUT (F connector)
Interfaccia Ethernet	1 port 10/100M/1000M Self-adaptive Ethernet (RJ45)
Alimentazione	24 Vdc
Consumo	< 8 W