

---

# ETHERNET SUR COAXIAL

---

## IPC-M2



- √ Équipement maître
- √ Transmission du signal IP sur câble coaxial
- √ Bande passante de travail 7,5-65 MHz
- √ Vitesse de 600 Mbps sur la couche physique
- √ Jusqu'à 253 utilisateurs (esclaves Ekoax)
- √ Possibilité de gestion à distance
- √ Alimentation électrique (12Vdc) incluse
- √ Avec IPC-M2, il est seulement possible d'installer un seul maître en utilisant la même alimentation électrique. Il est possible d'installer jusqu'à 4 maîtres en parallèle, chacun avec sa propre alimentation électrique.



EKSELANS BY ITS



IPC-M2



## INFORMATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	IPC M2
Référence	250003
Caractéristiques de fonctionnement	
Paramètres RF	
Fréquence	7,5 - 65 MHz
Niveau de sortie	120 dBuV
Niveau d'entrée minimum recommandé	43 dBuV
Perte de retour	> 16 dB
Vitesse de transmission	
Vitesse sur la couche physique	600 Mbps
Vitesse sur la couche MAC	300 Mbps
Modulation	OFDM-2690 carriers 4096/1024/256/64/16/8-QAM, QPSK, BPSK, ROBO
Bande de travail	TDMA / CSMA
Chiffrement	AES-128
Normes	
Norme EOC	IEEE P1901 HomePlug AV
Protocoles Ethernet	IEEE802.3ab, IEEE802.3, IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.1P, IEEE802.1Q
Software	
Méthode d'utilisation	WEB, CLI y SNMP
Caractéristiques du software	VLAN, QoS, bandwidth control, limitation "broadcast storm",...
Connexions	
Connexion RF	1 RF IN-MIX (F connector) 1 RF OUT (F connector)
Interface Ethernet	1 port 10/100M/1000M Self-adaptive Ethernet (RJ45)
Alimentation	24 Vdc
Consommation	< 8 W