



EKSELANS BY ITS

---

# INTERNET ATRAVÉS DE COAXIAL

---

**IPC-24**



- ✓ Recepción de señal IP  
através de coaxial
- ✓ Frecuencia de trabajo 7,5-  
65 MHz
- ✓ 4 portas LAN 10/100 +  
Router Wi-Fi
- ✓ Configuração VLAN
- ✓ 2 antenas (1 interna e 1  
externa), 300 Mbps, 2,4 GHz



IPC 24



## TABELA TÉCNICA

REFERÊNCIA	IPC-24
Código	250020
Características de funcionamento	
Parâmetros RF	
Frequência	7,5 – 65 MHz
Nível de saída	110 dBuV
Nível mínimo de entrada	45 dBuV
Perdas de retorno	> 16 dB
Velocidade de transmissão	
Modo de operação	TDMA / CSMA
Criptografia	AES-128
Padrões	
Padrão EOC	IEEE P1901 HomePlug AV
Protocolos Ethernet	IEEE802.3, IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.1P, IEEE802.1Q
Software	
Modo de utilização	Network management WEB, CLI y SNMP
Características do software	VLAN, QoS, control ancho de banda, limitación "broadcast storm",...
Conexões	
Conexão RF	1 RF IN (conector F) 1 RF OUT (conector F)
Interface Ethernet	4 puertos 10/100M Ethernet (conectores RJ45)
Alimentação	Conector DC 12 Vdc
Consumo	< 5W
Características Wi-Fi	
Modo de operação	Router o Bridge
Antenas	2 x Antena 2.4 Ghz
Throughput	IEEE802.11b: 11Mbps
	IEEE802.11g: 54Mbps
	IEEE802.11n: 300Mbps
Frequência	2.412 GHz – 2.472 GHz
Canal	13. Configurable para diversos estándares
Modo de modulação	DSSS, CCK y OFDM
Codificação	BPSK, QPSK, 16QAM y 64QAM
Encriptação	802.11i Security: WEP-64/128, TKIP(WPA-PSK) y AES(WPA2-PSK)