

Esclavo EOC – 4 FE



DESCRIPCION

Esclavo EOC – 4FE

MODELO

CD5204L

CODIGO WT

4281332

Casa Central

Domingo French 831, B1603BNI, Villa Martelli, BS AS, Argentina
Tel:(54) 011-4709-6650
ventas@wiretechsa.com.ar

Sucursal Córdoba

Diaguitas 3138, Córdoba, CP 5008, Argentina
Te:(54) 0351 476-1313 – 0908
sucursalcordoba@wiretechsa.com.ar

1 - APLICACIÓN

- ❖ CD5204L Esclavo EOC basado en la solución HomePlug AV para acceso Ethernet por cable coaxial. Funciona junto con Maestro EOC que se basa en la solución HomePlug AV y también para construir una transmisión de datos Ethernet de dos capas
- ❖ Proporcione el servicio de acceso Ethernet basado en la red de CATV coaxial existente.
- ❖ CD5204L se basa en la solución de chipset de Qualcomm, con tecnología OFDM de alta capacidad anti-interferencia.
- ❖ Banda de baja frecuencia de 7.5-65MHz se usa para señales EOC. Filtro de alto aislamiento integrado como señal CATV RF y EOC
- ❖ En la capa PHY la velocidad es de 600 Mbps, el rendimiento de la capa MAC es de hasta 320 Mbps.

2 – PARAMETROS TECNICOS

- Basado en la solución HomePlug AV y el chipset Qualcomm
- Frecuencia de 7.5-65Mhz para señales EOC., Sin influencia en el servicio CATV
- Velocidad de la capa PHY 600Mbps
- Soporte de cifrado de datos
- 4 puertos Ethernet de negociación automática de 100 M
- Apoyar el aislamiento del esclavo bajo un maestro
- Admite VLAN basada en puertos y VLAN 802.1q
- Soporte de ancho de banda limitado
- Admite la configuración de QOS basada en el puerto esclavo o VLAN.
- Admite el control de tormentas de transmisión.
- Los paquetes de datos de soporte cuentan
- Distribuye automáticamente las configuraciones a los esclavos recién conectados.
- Admite gestión WEB, CLI y SNMP
- Soporte de actualización en línea.

3 – ESPECIFICACION EOC

	interface	
	LED indicators	1 x power indicator 1 x system indicator 1 x CABLE indicator LAN indicator(each Ethernet port has 1 indicator)
Performance parameters	RF parameters	Frequency:7.5-65MHz Output level:110±5dBuv
		Receive sensibility:45dBuv Return loss:>15dB Output impedance:75Ω
	Transmission	PHY Layer:600Mbps Throughput on MAC Layer:320Mbps
	Modulation Mode	OFDM– 2690-carriers 4096/1024/256/64/16/8-QAM, QPSK, BPSK, ROBO
	Working Mode	TDMA/CSMA
	Encryption Mode	AES-128
Standard	EOC Standard	IEEE P1901(Draft) HomePlug AV
	Ethernet Standard	IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u IEEE802.1P, IEEE802.1Q
Software	Network Management	WEB, CLI, SNMP
	Software Features	VLAN, QOS, Bandwidth Control, Broadcast storm limitation
Physical Features	Power supply & Consumption	Power adapter:12VDC 0.5A Power consumption: <5W
	Dimension	150*116*28mm
	Weight	0.5kg
	Environment Attribute	Work temperature: 0~50°C Stock temperature: -40~85°C Work humidity: 10%~90%, non-condensation Stock humidity: 10%~90%, non-condensation