

## 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)
<b>Performance parameters</b>	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
<b>Standard</b>	EOC Standard	IEEE P1901(Draft) HomePlug AV
	Ethernet Standard	IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u IEEE802.1P, IEEE802.1Q
<b>Software</b>	Network Management	WEB, CLI, SNMP
	Software Features	VLAN, QOS, Bandwidth Control, Broadcast storm limitation
<b>Physical Features</b>	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