

**Producto**

**Equipo maestro EOC Exterior**  
**EOC Outdoor Master Equipment**

**Marca**

**Tecatel**

**Código**

**DA-EOCMEXT**



**Descripción del producto**

- Indicado para proveedores de servicios de internet (ISP).
- Sistema diseñado para combinar y transmitir la televisión por cable (CATV) con Ethernet basado en el tráfico de datos digitales.
- Flexible y múltiples opciones de configuración para diferentes condiciones de red.
- Proporciona tasas PHY de 700Mbps y hasta 320Mbps de rendimiento.
- 1 entrada RF y 1 salida RF.
- 2 puertos ethernet RJ45.
- 1 puerto consola RJ45.

**Product information**

- Indicated for internet service providers (ISP).
- System designed to combine and transmit cable TV (CATV) with Ethernet based digital data traffic.
- Flexible and multiple configuration options for different network conditions.
- It provides PHY rates of 700Mbps and up to 320Mbps of performance.
- 1 RF input and 1 RF output.
- 2 RJ45 ethernet ports.
- 1 RJ45 console port.

**Características**

- Compatible con IEEE HomePlug AV, IEEE 802.3 Ethernet 10/100/1000 y IEEE 802.3ah estándar.
- Soporta alto ancho de banda.
- Soporte de gestión SNMP / CLT / WEB / TELNET / SSH.
- Soporta actualización remota y gestión local con puerto serie.
- Soporta el protocolo SNMPv3 y protocolo SSH2.
- Soporte IEEE 802.1Q VLAN.
- Función QoS.
- Limitación de velocidad en los terminales Descarga/Bajada.
- Soporta IGMP.
- Limitación de direcciones MAC.
- Gestión y división VLAN.
- Función de puerto espejo.
- Supresión de paquetes Unknown/Broadcast.
- Actualización remota y registro de usuario.
- Cuenta con dos tipos de usuarios: User y SuperUser.
- Posibilidad de agregar el logo de su empresa en el entorno web.
- Control absoluto de la red para el SuperUser.

**Features**

- Correspond with IEEE HomePlug AV, IEEE 802.3 10/100/1000 Ethernet, IEEE 802.3ah standard.
- Support high bandwidth.
- Support management with SNMP/CLT/WEB/TELNET/SSH.
- Support remotely upgrading and local management with serial port.
- Support SNMPv3 protocol, SSH2 protocol.
- Support IEEE 802.1Q VLAN.
- QoS function.
- Support terminals download/uplink speed limitation.
- Support IGMP.
- Terminals MAC address quantity limitation.
- Management and division VLAN.
- Port mirror function.
- Suppression of Unknown / Broadcast packets.
- Remote updating and log.
- Two types of users: User and SuperUser.
- Possibility to add the logo of your company in the web environment.
- Absolute control of the network for the Super User.

### Especificaciones técnicas / Technical specifications

#### Características eléctricas / Electrical specifications

Módulo EoC EoC Module		Qualcomm 7410
Velocidad de transmisión Transmission speed		320 Mbps
Señal RF RF Signal	Ancho de banda Bandwith	7,5~67,5 MHz
	Potencia de salida Output power	≥110 dBuV
CATV RF RF CATV	Ancho de banda Bandwith	87 ~ 1.000 MHz
	Pérdida de retorno de entrada Input return loss	>16 dB
	Pérdida de inserción Insert loss	≤1 dB
Impedancia RF RF impedance		75 Ω
Protocolo Protocol		TDMA/CSMA
Codificación EoC EoC Coding		OFDM
Distancia de transmisión Transmission distance		Máximo 1.000 m Maximum 1.000 m
Modo de codificación Coding mode		Asincrónico Asynchronous
Cifrado Encryption		128-bit AES
Potencia Power		10 W
Voltaje Voltage		220 VAC
Medidas (L*W*H) Size (L*W*H)		230 x 145 x 40 mm
Temperatura Temperature	Funcionamiento Operation	-25 °C~65 °C
	Almacenamiento Storage	-40 °C~70 °C
Humedad Humidity	Funcionamiento Operation	10%~90% sin condensación 10%~90% non-condensing
	Almacenamiento Storage	10%~95% sin condensación 10%~95% non-condensing