

COMTREND

Unidad R MDU con alimentación inversa

Switch gestionado | PoE inverso | Alimentación compartida | PSE 25W

ES-7226PoE



El **ES-7226PoE** es una RMDU (Reverse Multi Dwelling Unit) con ocho puertos GE. Utiliza RPU (Reverse Power Unit) alimentada por 7 dispositivos PoE (PD) desde inyectores PoE en los hogares de los abonados. Se produce un reparto dinámico de la carga entre los puertos PD. También proporciona una conexión PoE (PSE de salida) a una ODU (unidad exterior 5G) para acceso inalámbrico fijo (FWA) o una ONU de fibra.

Además de la commutación a wire speed entre sus puertos GE, el **ES-7226PoE** admite funciones como aislamiento de puertos, VLAN 802.1Q, IGMP snooping, QoS, control de tormentas de difusión, detección de bucles, duplicación de puertos, etc. Además, admite redes con gestión basadas en Web, SNMP y TR069 sobre IPv4/6.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Alimentación PoE inversa:** 7x PoE (PD) con reparto dinámico de la carga desde inyectores PoE en los hogares de los abonados
- **Salida PoE:** 1x PoE 25W para 5G ODU u ONU de Fibra
- **Commutación a wire speed:** ancho de banda completo sin bloqueo de hasta 1 Gbps por puerto para aplicaciones de red empresarial de alta velocidad.
- **Commutador Ethernet con todas las funciones:** Aislamiento de puertos, VLAN 802.1Q, IGMP snooping v1/v2/v3, QoS, control de tormentas de difusión, detección de bucles, duplicación de puertos
- **Gestión integral:** Local basada en web, SNMP v3, TR069
- **Carcasa IP52:** Diseño sin ventilador para montaje en pared o en poste

ES-7226PoE

Switch gestionado | PoE inverso | Alimentación compartida | PSE 25W

ESPECIFICACIONES

Interfaces	<ul style="list-style-type: none">7 puertos RJ45 PoE/PD-In pasivos (compatibilidad con conexión en caliente)1x Puerto RJ45 de salida PoE/PSE pasivo (admite conexión en caliente)Indicadores LED: Verde por puerto RJ45, bicolor, de estado del sistema
Ethernet (7x PD)	<ul style="list-style-type: none">10/100/1000 Mbps Auto negociaciónTensión: 48-56 V (45 W cada una, 45 W en total)Alimentación PD 4 Pares: Alimentación mediante cualquier configuración de pares PoE +ve y -veCada puerto debe ser capaz de gestionar una potencia de 45 W a 55 °C.
Ethernet (1x PSE)	<ul style="list-style-type: none">10/100/1000 Mbps Auto negociaciónTensión: 48-56 VAlimentación de 4 pares (1,2,4,5 +ve y 3,6,7,8 -ve)Potencia total de salida: 25 W
Medio Físico	<ul style="list-style-type: none">10Base-T: Cable UTP de categoría 3, 4, 5 (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100 Ω STP (máximo 100 m)100Base-TX: Cable UTP categoría 5, 5e (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100 Ω STP (máximo 100 m)1000Base-T: Cable UTP de categoría 5e (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100 Ω STP (máximo 100 m)
Características	Aislamiento de puertos, VLAN 802.1Q, IGMP snooping v1/v2/v3, QoS, control de tormentas de difusión, detección de bucles, duplicación de puertos.
Gestión	Basado en web, SNMP, TR069
Carcasa	IP52, montaje en pared y en poste
Dimensiones	163,7 mm (alto) x 241,4 mm (ancho) x 51,9 mm (profundidad) (sin montaje en pared/en poste)
Certificaciones	CE, MTCTE

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	-20~ 55 grados Celsius
Humedad relativa	10 ~ 95% (sin condensación)



Taiwán:
3F-1, No.10, Carril 609, Calle Chongxin, Sección 5,
Sanchong Dist, Nueva Ciudad de Taipei 241405,
Taiwán
Teléfono: +886-2-29998261

Estados Unidos y Canadá:
530 Technology Dr. Suite 100 Irvine,
CA 92618 EE.UU.
Teléfono: +1-949-753-9640

España:
comercial@comtrend.com

República Checa:
TOKOVO Jankovcova 1518/2, 170 00, Praga 7,
República Checa
Teléfono: +420-266-782040

India:
446 Sector 8, IMT Manesar, Gurugram,
Haryana 122051, India
Correo electrónico India.admin@comtrend.com

Las especificaciones y el diseño del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.