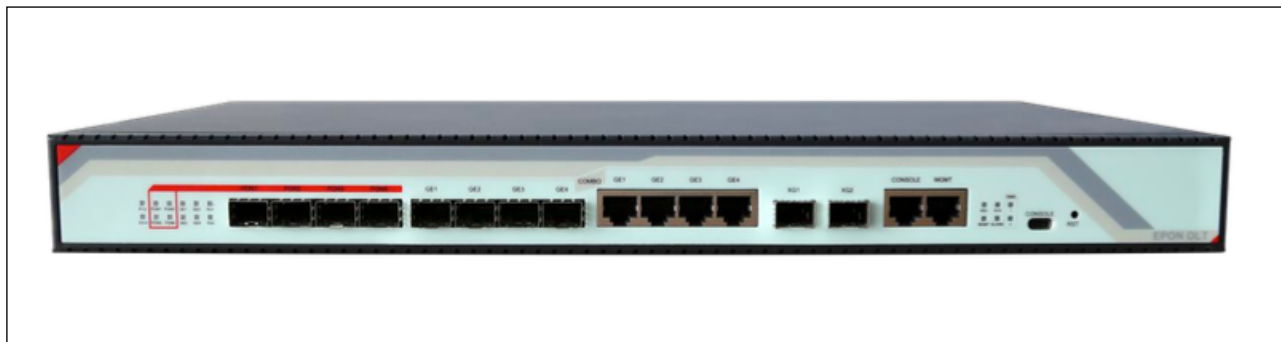


## OLT EPON 4 Puertos

## NCD-1204S



### Bienvenidos al EPON

#### Versatilidad y Rendimiento

El modelo OLT EPON NCD-1204S de NuCom destaca por ser un terminal pequeño, conveniente, flexible, de alto rendimiento y muy fácil de implementar. Es un dispositivo apropiado para un entorno compacto, sin dejar de lado la versatilidad de implementarla en cualquier otra instalación

El equipo cumple con los estándares relativos de IEEE 802.3x y FSAN; y es compatible con aplicaciones Triple Plat, CPN, cámaras IP, LANs empresariales y ecosistemas IoT.

El dispositivo proporciona 1 puerto USB, interfaz de 4 ranuras 4GE y 4 SFP para enlace ascendente 2 puertos de enlace ascendente de 10 gigabits y 4 puertos EPON para flujo descendente. Puede soportar 256 ONTs con una relación de divisor de 1:64.

### Especificaciones

#### **Puerto Uplink**

<b>Cantidad:</b>	10
<b>Puertos:</b>	10/100/1000Mbps, RJ45: 4 puertos
<b>Interface Óptica:</b>	4 GE
<b>Interface 10Gb uplink:</b>	2x 10Gb

#### **Puerto PON**

<b>Cantidad:</b>	4
<b>Interfaz Física:</b>	Puertos SFP
<b>Tipo de Conector:</b>	1000BASE-PX20+
<b>Máximo ratio división:</b>	1:64

# OLT EPON 4 Puertos

# NCD-1204S

## Especificaciones

### Puerto USB

Puerto USB: 1 interfaz tipo-C

### Puertos de Gestión

Puertos de Gestión: 1 puerto de salida 10/100/1000Mbps  
1 puerto de consola

### Especificaciones del Puerto PON

Distancia de Transmisión: 20 kms  
Velocidad PON: 1.25Gbps simétricos  
Longitud de Onda: 1490nm TX, 1310nm RX  
Conector: SC/PC  
Tipo de Fibra: 9/125um SMF  
Potencia TX: +2.5 – +7 dBm  
Sensibilidad RX: -27 dBm  
Saturación Óptica: -6 dBm

### Especificaciones del Puerto 10Gb

Distancia de Transmisión: 10 kms  
Velocidad PON: 8.5 - 10.51875gBPS  
Longitud de Onda: 1310nm TX, 1310nm RX  
Conector: LC  
Tipo de Fibra: Doble fibra de modo único  
Potencia TX: -8.2 – +0.5 dBm  
Sensibilidad RX: -12.6 dBm

### Modo de Gestión

Modo de Gestión: SNMP, Telnet, Modo de Gestión CLI

## OLT EPON 4 Puertos

## NCD-1204S

### Especificaciones

#### Funciones de Gestión

**Funciones de Gestión:** Detección de grupo de ventiladores;  
Supervisión del estado del puerto y gestión de la configuración;  
Configuración de conmutador de capa 2 como VLAN, Trunk, RSTP, IGMP, QOS, etc.;  
Función de gestión EPON: DBA, autorización ONU, ACL, QOS;  
Configuración y gestión de ONT online;  
Gestión de usuarios;  
Gestión de alarmas

#### Layer-Two Switch

**Layer-Two Switch:** Puerto de soporte VLAN y protocolo VLAN;  
Admite etiqueta VLAN / Untag, transmisión transparente VLAN;  
Soporta 4096 VLAN;  
Soporte troncal 802.3dd;  
Soporte RSTP;  
Soporte QOS basado en puerto, VID, TOS y dirección MAC;  
Soporte IGMP Snooping;  
Admite control de flujo 802.x;  
Soporte de estadísticas y monitoreo de estabilidad del puerto

#### Funciones EPON

**Funciones EPON:** Admite limitación de velocidad basada en puertos y control de ancho de banda;  
Cumple con el estándar IEEE802.3ah;  
Distancia de transmisión de hasta 20 km;  
Admite cifrado de datos, transmisión grupal, separación de puertos VLAN, RSTP, etc.;  
Admite la asignación dinámica de ancho de banda (DBA);  
Admite descubrimiento automático de ONU / detección de enlaces / actualización remota de software;  
Admite división de VLAN y separación de usuarios para evitar tormentas de transmisión;  
Admite varias configuraciones LLID y LLID único;  
Configuración. Un usuario diferente y un servicio diferente podrían proporcionar diferentes QoS por medio de diferentes canales LLID;

## OLT EPON 4 Puertos

## NCD-1204S

### Especificaciones

Admite la función de alarma de apagado, fácil de detectar problemas de enlace Admite la función de resistencia a las tormentas de transmisión;  
Soporte de aislamiento de puertos entre diferentes puertos;  
Admite ACL y SNMP para configurar el filtro de paquetes de datos de forma flexible Diseño especializado para la prevención de averías del sistema para mantener el sistema estable;  
Admite cálculo de distancia dinámica en EMS en línea;  
Soporta RSTP, IGMP Proxy

### Otras Características

<b>Ancho de Banda:</b>	18G
<b>Dimensiones:</b>	440mm * 230mm * 44mm (L*W*H)
<b>Peso:</b>	3.4 kg (sin empaquetado)
<b>Fuente Alimentación:</b>	220VAC: AC: 90V - 240V, 47/63Hz
<b>Consumo Potencia:</b>	34W

### Datos Medioambientales

<b>Temperatura Operacional:</b>	-15°C – 50°C
<b>Temperatura Almacenaje:</b>	-40°C – 85°C
<b>Humedad Relativa:</b>	5% – 90% (sin condensación)