STARTECH ADAPTADOR DE RED USB 1GPD3-USB-C-ETHERNET ALAMBRICO 5.000MBIT-S

El Adaptador USB-C a Ethernet 1Gbps - 1GPD3-USB-C-ETHERNET es un dispositivo disenado para proporcionar una conexion de red confiable y rapida. Con una tasa de transferencia maxima de 5000 Mbit/s, este adaptador permite una transmision de datos eficiente y fluida. No cuenta con componentes internos y utiliza un circuito integrado Realtek RTL8153B, garantizando un rendimiento optimo. Este adaptador es compatible con sistemas operativos de servidor como Windows Server 2008 R2, 2012 R2, 2016 y 2022, asi como con diversas versiones de Windows 10 y 11, incluyendo ediciones como Home, Pro y Enterprise. Tambien es compatible con sistemas operativos Linux y Mac OS X desde la version 10.11 hasta la 14.0. El adaptador presenta un conector USB Tipo C con un factor de forma derecho y un peso de 24.7 g, mientras que el peso del paquete es de 27 g. Su diseno compacto incluye dimensiones de 128 mm de profundidad, 15 mm de altura y 22 mm de profundidad. La longitud del cable es de 0.15 m, lo que facilita su uso en diferentes configuraciones. La tecnologia de conectividad es alambrica, soportando estandares de red como IEEE 802.1Q, 802.3ab, 802.3i, 802.3u y 802.3x. Ademas, el adaptador es compatible con Ethernet LAN, ofreciendo velocidades de transferencia de datos de 10, 100 y 1000 Mbit/s. Incluye un puerto Ethernet LAN (RJ-45) y soporta tramas Jumbo de hasta 9000. El adaptador tambien cuenta con indicadores LED y es capaz de operar en un rango de temperatura de 0 a 45 °C, con un intervalo de humedad relativa de funcionamiento del 10 al 85%. La salida de voltaje es de 5 V, y el tiempo medio entre fallos se estima en 1912948 horas, lo que refleja su durabilidad y fiabilidad. Certificado por CE y RoHS, este adaptador tambien incluye soporte para etiquetado VLAN y Jumbo Frames, lo que lo convierte en una opcion versatil para diversas aplicaciones de red. Su diseno en color gris se adapta a diferentes entornos de trabajo, y su interfaz de host es USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1), asegurando compatibilidad con dispositivos modernos.

Puertos e Interfaces

Tecnologia de conectividad

Alambrico

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos

1

Version USB

3.0

Interfaz de host

USB-C

Interno

No

Factor de forma del conector USB

Derecho

Interfaz

USB

Peso y dimensiones

Ancho del paquete

220 mm

Profundidad del paquete

128 mm

Altura

15mm

Peso del paquete

27 g

Profundidad

22 mm

Peso	
24.7 g	
Altura del paquete	
16 mm	
Detalles tecnicos	
Certificados de conformidad	
CE, RoHS	
Iluminacion/Alarmas	
Indicadores LED	
Si	
Control de energia	
USB con suministro de corriente	
Si	
Voltaje de salida	
5V	
Caracteristicas de LAN inalambrico	
Banda Wi-Fi	
No	
Diseno	
Componente para	
PC/computadora portatil	
Tiempo medio entre fallos	
1912948 h	
Color del producto	
Gris	
Transmision de datos	
Tasa de transferencia (max)	
5.000Mbit/s	
Conexion	
Estandares de red	
IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x	
Etiquetado VLAN	
Si	
Jumbo Frames, soporte	
Si	
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	
10/100/1000Mbit/s	
Ethernet	
Si	
Tipo de interfaz ethernet	
Ethernet rapido, Gigabit Ethernet	
Tramas Jumbo	
9000	
Tecnologia de cableado	
10/100/1000BaseT(X)	
Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa	
0 - 45Â°C	
Intervalo de temperatura de almacenaje	
-10 - 70 Â°C	

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
10 - 85%
Desempeno
Sistema operativo de servidor soportado
Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2022
Sistema operativo Linux soportado
Si
Circuito integrado
Realtek RTL8153B
Longitud de cable
15cm
IEEE Auto MDIX
Si
Sistema operativo Windows soportado
Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows
Sistema operativo MAC soportado
Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 14.0 Sonoma
Conexion de redes
Si
Datos de logistica
Longitud de la caja principal
320 mm
$587.44MN