

Divisor de red Gigabit 1 a 7 | 8 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps | USB-C | Aluminio | Conexión simultánea

Cableado Estructurado / Divisores de red

1 a 7 / 8 RJ45 / 10/100/1000 Mbps / USB-C / Aluminio / Plug & Play



DIVISOR DE RED GIGABIT
1 A 7 • 8 PUERTOS RJ45
 10/100/1000 Mbps • Alimentación USB-C
 Aluminio • Plug & Play
 KG-NS-G1T7-USBC

KG-NS-G1T7-USBC

Marca
KONGIA

Tipo
Divisor activo / switch Ethernet Gigabit no gestionado

Distribución de red
1 enlace de red para hasta 7 dispositivos simultáneos

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PARAMETRO	DETALLE
Marca	KONGIA
SKU	KG-NS-G1T7-USBC
Tipo	Divisor activo / switch Ethernet Gigabit no gestionado
Distribución de red	1 enlace de red para hasta 7 dispositivos simultáneos
Puertos RJ45 totales	8
Velocidad de enlace	10/100/1000 Mbps autoadaptable
Protocolos de enlace	IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3ab (1000BASE-T), IEEE 802.3az e IEEE 802.3x
Distribución física de interfaces	8 RJ45 identificados TP1-TP8 y USB-C VIN en la misma cara
Alimentación	Externa, 5 V CC mediante USB Type-C; adaptador no incluido
Material	Carcasa de aleación de aluminio
Color	Negro / gris oscuro

PARAMETRO	DETALLE
Disipación	Carcasa con aletas y canales de disipación de calor
Instalación	Plug & Play; sin software, controladores ni configuración
Cableado compatible	Cat5 / Cat5e / Cat6 / Cat7 / Cat8 con conector RJ45
Equipos compatibles	Routers, ordenadores, Smart TV, consolas, impresoras y cámaras con interfaz Ethernet, NAS
Aplicaciones	Oficina, hogar, juegos en línea, transmisión multimedia y transferencia de archivos
Unidad de venta	1 equipo
Contenido	1 divisor Gigabit y 1 cable de alimentación USB-A a USB-C
Garantía declarada por el fabricante	2 años
Uso simultáneo	Hasta 7 dispositivos; el ancho de banda del enlace de entrada se comparte según el tráfico
Rendimiento	Hasta 1000 Mbps por enlace; depende del router, cableado y equipos conectados
Indicadores	LED de alimentación PWR e indicadores de los puertos 1-8
Dimensiones	135 x 53 x 29 mm
Peso neto del equipo	0,15 kg
Alcance Ethernet	Hasta 100 m según la tabla técnica
Negociación y dúplex	Autonegociación 10/100/1000 Mbps; full/half dúplex
Auto MDI/MDI-X	Disponible en todos los puertos
Reenvío	Almacenamiento y reenvío (store-and-forward)
Velocidad de conmutación	A velocidad de línea en todos los puertos; tramas de 64 a 1518 bytes
Tramas jumbo	Hasta 9216 bytes
Tabla MAC	2K direcciones
Memoria de tramas	1M según la ficha; no se especifica si corresponde a bits o bytes
Capacidad de conmutación	16 Gbps
Latencia de red	<= 50 us
Control de flujo	IEEE 802.3x
Tensión de alimentación	5 V CC
Consumo máximo según tabla técnica	<= 5 W
Consumo a plena carga declarado en características	4,5 W
Adaptador de alimentación	No incluido; se incluye un cable de alimentación

PARAMETRO	DETALLE
Temperatura de operación	?10 °C a +65 °C
Temperatura de almacenamiento	?40 °C a +70 °C
Humedad de trabajo	5-95 %, sin condensación

BENEFICIOS CLAVE

1 a 7, uso simultáneo: 8 puertos RJ45 para un enlace de red y hasta 7 equipos conectados a la vez.

Gigabit autoadaptable: Enlaces de 10/100/1000 Mbps para multimedia, juegos y archivos.

USB-C y Plug & Play: Entrada 5 V CC por USB-C; cable incluido, adaptador no incluido. Sin configuración.

Aluminio con disipación: Carcasa compacta con aletas para evacuar el calor.

Compatibilidad RJ45: Cables Cat5/5e/6/7/8 y equipos con interfaz Ethernet.

Conmutación 16 Gbps: Tabla MAC 2K, tramas jumbo de 9216 bytes y latencia <= 50 us.

APLICACIONES

Conexión cableada de ordenadores y periféricos en oficinas.

Smart TV, consolas y entretenimiento doméstico.

Ampliación de puertos LAN en redes con router existente.

Conexión de cámaras e impresoras con interfaz Ethernet.

Redes con NAS y varios equipos para transferir archivos.

PRESENTACION Y EMPAQUE

1 divisor de red Gigabit y 1 cable de alimentación USB-A a USB-C. Adaptador de alimentación de 5 V no incluido. Cables Ethernet y equipos de las imágenes de aplicación no incluidos.

GARANTIA

El fabricante del producto de referencia declara una garantía de 2 años.