

ASTRADRIVE

AstraMUX-GE8

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

El AstraMUX-GE8 es un conmutador industrial para proyectos de telefonía móvil que proporciona conectividad y equilibrio de tráfico en diversos escenarios, tanto en el backhaul como en la red móvil.



Compatible con las últimas actualizaciones de software, nuevos algoritmos y la tecnología de red DRIVE para la agregación y la conmutación rápida de objetos en movimiento.

Diseñado específicamente para montaje en rack de 19", este switch permite instalar módulos de puertos adicionales para conectar un gran número de dispositivos sin necesidad de equipos extra.

Interfaces de red

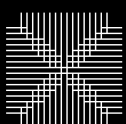
8x RJ45 Ethernet Gigabit

Opciones de montaje

Montaje en rack de 19"

Procesador

Intel® Xeon® D2100



Astrawireless

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Interfaces de red	8x Ethernet Gigabit RJ45	
Velocidad de la interfaz	10/100/1000 Mbps	
Controlador Ethernet	Intel® i350-AM4	
Dimensiones y peso	438 x 510 x 44 mm, 8,6 kg	
Opciones de montaje	Montaje en rack de 19"	
Consumo eléctrico	hasta 450 W, fuente de alimentación redundante 1+1	
Opciones de alimentación	CA 110~240 V @47~63 Hz	
Puerto serie	1x RJ-45	
Refrigeración	procesado r: sistema:	CPU pasiva, 4 x ventiladores inteligentes con disipador intercambiable



Astrawireless

Astra Wireless Technology. Todos los derechos reservados.

www.astrawireless.net

sales@astrawireless.net

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Opción de procesador

Intel® Xeon® D2100

Número de núcleos

8-16

Conjunto de chips

SOC

Memoria del sistema

tecnología: DDR4 2666MHz
DIMM REG

capacidad máxima: 512 GB

zócalo: 4 x DIMM de 288 pines

Temperatura de funcionamiento

de 0°C a +40°C

Humedad

5%~95% HR

RTC interno con batería de litio

Sí

Watchdog

Sí

Cumplimiento de normativas

RoHs, CE / FCC Clase A, UL

Módulos NIC compatibles

EXT-S8; EXT-GE8; EXT-GE8POE



Astrawireless

Astra Wireless Technology. Todos los derechos reservados.

www.astrawireless.net

sales@astrawireless.net

FUNCIONES DE RED



Conmutación

- Conmutador de capa 2 completo
- VLAN 802.1Q, 802.1ad
- IGMP Snooping
- Filtrado MAC/IP, cortafuegos L2/L3
- Compatibilidad con STP y RSTP



Enrutamiento

- Compatibilidad con el protocolo ARP
- NAT (multipool, compatible con H.323)
- Cliente/servidor/relay DHCP
- Protocolo de enrutamiento ODR
- RIPv2 / OSPFv2 /enrutamiento estático
- Túneles Ethernet-over-IP e IP-over-IP Infraestructura de red propia



Calidad de servicio

- IEEE 802.1p, IP TOS/DiffServ support
- 17 colas de prioridad
- Compatibilidad total con voz
- Priorización automática del tráfico multicast
- Traffic limiting (absolute, relative)



- Protocolo de red MINT propietario
- Interfazseudorradio

GESTIÓN Y SEGURIDAD



Funciones de gestión

- Varios protocolos de gestión: HTTP, HTTPS, SSH, Telnet, SNMP v1/2c/3 (MIB-II y MIB propietarias)
 - Interfaz gráfica de usuario
 - Actualización automática del software
 - Supervisión en línea con EMS NEXT propietario
- seguridad**



- Protección contra tormentas/inundación
- Protección por contraseña
- Acceso seguro a la CLI mediante el protocolo SSH
- AES-128/256 (pendiente)



Protección y Indicadores LED

- Estado de alimentación, estado y velocidad de la interfaz, almacenamiento



Astrawireless

Astra Wireless Technology. Todos los derechos reservados.

www.astrawireless.net

sales@astrawireless.net