

# M20-8G-PoE - Switch PoE administrado en la nube de 9 puertos



SKU: M20-8G-PoE

Link: <https://www.mundicam.com/productos/networking/switch-gestionable/industrial-gestionable/switch-industrial/m20-8g-poe/>

## PRODUCT INFORMATION

**Marcas:** 2348  
**Categorías:** NETWORKING, Switch Gestionable, Gestionable 6-10 Puertos, Industrial  
**Etiquetas:** IP-COM

Integra enrutador, conmutador PoE y controlador en conjuntoLa CPU de doble núcleo proporciona un rendimiento de reenvío de 1 GbpsHasta 4 puertos Ethernet WAN, admite equilibrio de carga8 puertos PoE+ compatibles con 802.3at/af proporcionan una fuente de alimentación total de 95 W\*Admite conexiones VPN IPsec y VPN L2TP/PPTP

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Información del producto	
Información básica	M20-8G-PoE
Instalación	Escritorio
Dimensiones (L*An*Al)	177,5 x 104 x 26
Escenario de aplicación	Oficina de la empresa
Modo de operación	Modo enrutador, modo CA
Parámetros de rendimiento	
Capacidad máxima de clientes	150
Capacidad de cliente recomendada	100
Banda ancha recomendada	1000 Mbps
Máximo de nuevas sesiones	4000
Máximo de sesiones simultáneas	49000
NAT (IP estática)	940 Mbps/930 Mbps
NAT (DHCP)	941 Mbps/932 Mbps
Protocolo de acceso de red (PPPoE)	914 Mbps/924 Mbps
Gestión de AP	Modo enrutador: 128
	Modo CA: 256
VLAN	4
Parámetros de hardware	

UPC	Doble núcleo, 1,0 GHz
RAM	128 MB
DESTELLO	16 MB
Puertos	9*GE (máximo 4 WAN, máximo 8 LAN)
Puerto de salida PoE	802.3af/at en LAN1-8
Presupuesto de PoE	95 W
Botón	Botón de reinicio
Consumo máximo de energía	102 W con PoE máx.; 7 W sin PoE
Normas y protocolos	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, NTP, HTTP, DDNS
Fuente de alimentación	Adaptador 51 V CC/2 A
Parámetros del software (enrutador)	
Gestión de AP	128 AP
servidor DHCP	Servidor DHCP (usuario/AP), reserva DHCP
Política inalámbrica	Grupo AP, Política SSID, Política RF, Política VLAN, Política de mantenimiento, Política de alarma, Política de implementación
Roaming rápido	802.11k,v,r
Televisión por IP	Política de IPTV
LCA	IP/MAC/URL/PUERTO
Control de Ancho de Banda	Basado en usuario único, grupo de usuarios, control de ancho de banda inteligente
VPN	IPSec, PPTP, L2TP
Servidor virtual	DMZ, DDNS, secuestro de DNS, secuestro de IP, UPNP, duplicación de puertos, mapeo de puertos, caché de DNS
IPV6	Apoyo
Balanceo de carga WAN	Equilibrio de carga inteligente, personalización
Enrutamiento	Enrutamiento estático, enrutamiento de políticas
Seguridad	Enlace IP-MAC, bloqueo de ping desde WAN, defensa contra ataques DDoS, defensa contra ataques ARP, asociación binaria
Herramientas de sistema	ntp, reinicio programado, diagnóstico
registro del sistema	registro del sistema, registro de operaciones, registro de ejecución
Cuenta del sistema	Administrador, Visitante, Límite de direcciones IP de inicio de sesión
Mejora	Local, En línea
Mantenimiento	Restauración, copia de seguridad y administración remota vía WEB
Gestión	http/https, Nube profesional, Aplicación profesional
Parámetros de software (AC)	
Gestión de AP	256 AP
servidor DHCP	Servidor DHCP (usuario/AP), reserva DHCP
Política inalámbrica	Grupo AP, Política SSID, Política RF, Política VLAN, Política de mantenimiento, Política de alarma, Política de implementación
Roaming rápido	802.11k,v,r
Televisión por IP	Política de IPTV
Seguridad	Bloqueo de ping desde WAN, Defensa contra ataques DDoS, Defensa contra ataques ARP, Asociación binaria
Herramientas de sistema	ntp, reinicio programado, diagnóstico
registro del sistema	registro del sistema, registro de operaciones, registro de ejecución
Cuenta del sistema	Administrador, Visitante
Mejora	Local, En línea
Mantenimiento	Restauración, copia de seguridad y administración remota vía WEB
Gestión	http/https, Nube profesional, Aplicación profesional
Otros parámetros	
Ambiente	Temperatura de funcionamiento: -10?-45°C

---

Humedad de funcionamiento: 10%-90% HR, sin condensación

Temperatura de almacenamiento: -40°C-70°C

Humedad de almacenamiento: 5%-90% HR, sin condensación