

# SG2016P - Switch Omada Smart de 16 puertos Gigabit, con 8 puertos PoE+



SKU: SG2016P

Link: <https://www.mundicam.com/productos/networking/switch-no-gestionable/no-gestionable-6-10-puertos/sg2016p/>

## PRODUCT INFORMATION

**Marcas:** 3191

**Categorías:** NETWORKING, Switch NO Gestionable, NO Gestionable 6-10 Puertos

**Etiquetas:** OMADA, TPLINK

Switch gestionado de capas L2 / L3 / L4 16 puertos RJ-45 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) Tabla de direcciones MAC con capacidad para 8000 entradas Compatible con alimentación a través de Ethernet (PoE) Cumple con múltiples estándares de red: IEEE 802.11w, 802.1D, 802.1Q, 802.1p, 802.1s, 802.1x, 802.3ab, entre otros Conector de alimentación tipo DC Voltaje de entrada: 53.5 V DC

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Especificación
Tipo de switch	Gestionado
Capas del switch	L2 / L3 / L4
Puertos RJ-45 Ethernet	16 puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps)
Tabla de direcciones MAC	8000 entradas (dinámicas y estáticas)
Capacidad de conmutación	16 Gbit/s
Jumbo Frames	Sí, hasta 9000 bytes
Número de colas	8
Memoria intermedia de paquetes	4,1 MB
Tecnología de cableado	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Tipos de cable compatibles	Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e
Estándares IEEE compatibles	802.11w, 802.1D/Q/p/s/x, 802.3ab/ad/af/at/i/u/x
Protocolos IPv4 / IPv6	Dual stack, ACL, ICMP, Ping6, Tracert6, Telnet v6, TFTP
VLAN soportadas	Hasta 4000 (Multicast, Tagged, Voice VLAN)
Espejeo de puertos	Sí
Agregación de enlaces (LAG)	Sí
Control de flujo	Sí
Control de tormentas	Sí

Parámetro	Especificación
STP (Spanning Tree Protocol)	Soportado
IGMP Snooping	Sí
MLD (Multicast IPv6)	v1, v2
Calidad de servicio (QoS)	Sí
ACL (listas de control de acceso)	Sí
DHCP	DHCP relay, snooping, DHCPv6 client y snooping
Seguridad avanzada	802.1x, EAP-MD5, HTTPS, SNMP v1/2/3, SSH, SSL/TLS, BPDU guard
Vinculación IP-MAC-Puerto	Sí
Autenticación	Por puerto, basada en MAC, VLAN de invitado
Algoritmos de planificación de colas	SP, Weighted Round Robin (WRR)
Administración	Web, CLI, gestión en la nube (Omada SDN), MIB (RFC1213, RFC1493, etc.)
Registro de eventos	Soportado
Firmware actualizable	Sí
Sin ventilador	Sí
Alimentación a través de Ethernet (PoE)	Sí
Número de puertos PoE+	8
Presupuesto de energía PoE	120 W
Voltaje de entrada DC	53.5 V
Corriente de entrada	1.31 A
Fuente de energía	DC / PoE
Consumo energético (máx)	146.5 W
Disipación de calor	499.98 BTU/h
Rango de temperatura operativa	0 °C a 40 °C
Rango de temperatura de almacenamiento	-40 °C a 70 °C
Humedad relativa de funcionamiento	10 % a 90 %
Humedad relativa de almacenamiento	5 % a 90 %
Material de la carcasa	Metal
Color del producto	Negro
Indicadores LED	PoE, Sistema, Energía
Montaje en rack	No
Certificaciones	CE, FCC, RoHS
Requisitos mínimos del sistema	Windows 98SE/NT/2000/XP/Vista/7/8/10/11, Mac OS, NetWare, UNIX, Linux
Manual de usuario	Incluido