

FICHA TÉCNICA

SWITCHING PoE · INDUSTRIAL

Router WiFi 4G industrial · 3 puertos Dahua DH-WM4720-OW(EU)

Modelo: DH-WM4720-OW(EU) · Fabricante: Dahua

4G LTE	Wi-Fi 6 1800 Mbps	3 × RJ45 Gigabit	9–36 VDC	-40 °C a +75 °C	VPN L2TP/IPsec
Red móvil	4G LTE; versión europea (EU): B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B38/B40/B41				
Wi-Fi	Doble banda 2,4 GHz / 5 GHz, IEEE 802.11b/g/a/n/ac/ax (Wi-Fi 6), hasta 1800 Mbps				
Puertos Ethernet	3 × RJ-45 10/100/1000 Mbps (conmutables LAN/WAN)				
Alimentación	9–36 VDC (rango amplio), adaptador incluido				
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +75 °C				
Protecciones	Electrostática 15 kV (aire) / 8 kV (contacto); rayos 4 kV modo común				



Ver producto online

Escanee para precios, stock y compra en intelix.es

Características destacadas

Red móvil

4G LTE; versión europea (EU):
B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B38/B40/B41

Wi-Fi

Doble banda 2,4 GHz / 5 GHz, IEEE
802.11b/g/a/n/ac/ax (Wi-Fi 6), hasta 1800 Mbps

Puertos Ethernet

3 × RJ-45 10/100/1000 Mbps (conmutables LAN/WAN)

Alimentación

9–36 VDC (rango amplio), adaptador incluido

Temperatura de funcionamiento

–40 °C a +75 °C

Protecciones

Electrostática 15 kV (aire) / 8 kV (contacto); rayos 4 kV
modo común

VPN

L2TP; L2TP/IPsec

Grado de protección

IP30

Especificaciones técnicas

General

Modelo	DH-WM4720-OW
Tipo	Router 4G industrial
Memoria	256 MB
Instalación	Sobremesa / montaje en rack
Grado de protección	IP30

Red

Estándar inalámbrico	3GPP Release 9@WAN; IEEE 802.11b/g/a/n/ac/ax@WLAN
Protocolo de comunicación con terminales	IEEE 802.3/802.3u/802.3ab@LAN; IEEE 802.11b/g/a/n/ac/ax@WLAN
Protocolos de red	UDP; HTTPS; IPv6; IPv4; TCP/IP; HTTP; NTP; SSL; DHCP
Frecuencias de trabajo	Wi-Fi: 5,725–5,850 GHz y 2,400–2,483 GHz. Celular: versión Sudeste Asiático (SEA) B1/B3/B5/B8/B34/B38/B39/B40/B41; versión Oceanía y Norteamérica (US) B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B28/B38/B40/B66; versión europea (EU) B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B38/B40/B41
Velocidad de interfaz aire	Wi-Fi 2,4 GHz: 574 Mbps; Wi-Fi 5 GHz: 1201 Mbps; LTE FDD: 150 Mbps (bajada)/50 Mbps (subida); LTE TDD: 130 Mbps/30,5 Mbps; WCDMA: 384 Kbps/384 Kbps; DC-HSPA+: 42 Mbps/5,76 Mbps; EDGE: 296 Kbps/236,8 Kbps; GPRS: 107 Kbps/85,6 Kbps
Terminales inalámbricos conectados	Wi-Fi 2,4 GHz: 32; Wi-Fi 5 GHz: 64
Puerto WAN	1 (0–3)
Modo de conexión del puerto WAN	IP estática; DHCP; PPPoE; 4G/3G
Enrutamiento	Enrutamiento estático
NAT	Configuración NAT basada en puertos
Servidor DHCP	Activar/desactivar servidor DHCP; configurar pool de direcciones; configurar tiempo de concesión; asignar IP fijas a clientes
VPN	L2TP; L2TP/IPsec VPN
APN	Configuración de APN de red privada
Balanceo de carga	Multi-WAN: por IP de destino de operador, ancho de banda del enlace WAN y enrutamiento por políticas

Interfaces

Puertos Ethernet	3
Velocidad de puertos Ethernet	10/100/1000 Mbps
Puertos externos	3 × RJ-45 10/100/1000 Mbps (conmutación LAN/WAN); 1 × ranura para tarjeta SIM (nano); 1 × puerto de alimentación DC-JACK; 1 × botón RESET
Botón de reinicio	Sí
Indicadores luminosos	1 × indicador de alimentación; 3 × indicadores de señal celular; 1 × indicador de tarjeta SIM; 1 × indicador Wi-Fi; 3 × indicadores de puerto Ethernet
Conectores de antena	Wi-Fi: 2 × conectores SMA estándar (impedancia característica 50 Ω); Celular: 2 × conectores SMA estándar (50 Ω)

Antena	Antena LTE externa omnidireccional; antena Wi-Fi externa omnidireccional doble banda 2,4 GHz/5 GHz
Ganancia de antena	Wi-Fi 2,4 GHz: ≤1,5 dBi; Wi-Fi 5,8 GHz: ≤3 dBi; Celular: ≤4,5 dBi
Antena incluida	Sí

Alimentación

Alimentación	9–36 VDC
Adaptador de alimentación incluido	Sí
Consumo	A plena carga: 15 W; en reposo: 5 W

Gestión y seguridad

Gestión y registro	Syslog; SSH; NTP
Gestión por página web	Configuración web
Actualización de firmware	Actualización web; ConfigTool
Mecanismos de seguridad	Filtrado de direcciones IP/MAC; WAP/WPA2-PSK/WPA3-PSK

Entorno

Temperatura de funcionamiento	–40 °C a +75 °C (–40 °F a +167 °F)
Temperatura de almacenamiento	–40 °C a +85 °C (–40 °F a +185 °F)
Humedad de funcionamiento	< 95%
Protección electrostática	Descarga en aire: 15 kV; descarga por contacto: 8 kV
Protección contra rayos	Modo común: 4 kV; modo diferencial: 2 kV

Estructura

Dimensiones del producto	207 mm × 135 mm × 28 mm (8,15" × 5,31" × 1,10") (L × An × Al)
Dimensiones del embalaje	402 mm × 251 mm × 84 mm (15,83" × 9,88" × 3,31") (L × An × Al)
Peso neto	0,77 kg (1,70 lb)
Peso bruto	1,5 kg (3,31 lb)

Certificaciones

Certificación inalámbrica	FCC; CE
Potencia máxima de salida	CE EIRP: ≤20 dBm@2400-2483,5 MHz; ≤23 dBm@5150-5250 MHz; ≤23 dBm@5250-5350 MHz; ≤27 dBm@5470-5725 MHz; ≤14 dBm@5725-5850 MHz. Potencia FCC: ≤27 dBm@2400-2483,5 MHz; ≤24 dBm@5150-5250 MHz; ≤24 dBm@5250-5350 MHz; ≤24 dBm@5470-5725 MHz; ≤30 dBm@5725-5850 MHz

¿Dudas de instalación o compatibilidad? WhatsApp **+34 622 11 67 60** · hola@intelix.es · L-V 9:00-14:00 · Tel. +34 868 11 00 00 · Garantía 3 años · Envío gratis Península 24-48h.