



# Milesight UR32-L04AF-W-485 router inalámbrico Ethernet rápido Banda única (2,4 GHz) 4G Negro

Milesight UR32-L04AF-W-485, Wi-Fi 4 (802.11n), Banda única (2,4 GHz), Ethernet, 4G, Negro, Router de mesa

SKU: UR32-L04AF-W-485

# Información Técnica

Marca: Milesight

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): 2

Puerto USB: No Ethernet: Si

Tipo de interfaz Ethernet LAN: Ethernet rápido

Diseño de la antena: Externo Tipo de alimentación: CC

Banda Wi-Fi: Banda única (2,4 GHz)

Tasa de transferencia de datos WLAN (máx.): 65 Mbit/s

Máximo estándar Wi-Fi: Wi-Fi 4 (802.11n)

Tipo de producto: Router de mesa

Ethernet WAN: Si

Ranura para tarjeta SIM: Si



# Aspectos destacados

#### Disfrute de una conectividad celular confiable de bolsillo

Con un tamaño compacto, UR32 está especialmente diseñado para ser BAJO COSTO y ALTAMENTE EFICIENTE.

### Diseño de grado industrial

Para satisfacer la demanda del mercado, el UR32 está construido con un procesador de grado industrial NXP, una carcasa reforzada con clasificación IP30, componentes industriales y un amplio rango de operación de -40 °C a 70 °C (-40 ? a +158 ?) incluso para entornos hostiles. . También cuenta con un amplio rango de voltaje de suministro de 9 V a 48 V CC.

## Diseño compacto

Con un diseño compacto, UR32 está especialmente diseñado para brindar un rendimiento rentable. El gabinete pequeño y liviano le permite caber fácilmente en gabinetes o máquinas pequeñas cuando el espacio es limitado.

## SDK de Python integrado

UR32 es escalable para desarrollo secundario con Python SDK integrado. Se puede ampliar para que sea más aplicable y personalizado para satisfacer verdaderamente las demandas reales.

#### Sistema de protección ultraconfiable

Copia de seguridad rápida en red

Copia de seguridad automatizada de conmutación por error/conmutación por recuperación entre Ethernet, celular (doble SIM) y Wi-Fi

## Perro guardián integrado

Incorporado con vigilancia de hardware para recuperarse automáticamente de varias fallas.

## Mecanismo asegurado

Autenticación centralizada y autorización de acceso a dispositivos al admitir AAA (Radius, TACACS+, LDAP, autenticación local) y múltiples niveles de autoridad de usuario.

#### Interfaces ricas

La ampliación de las aplicaciones M2M e IoT es posible gracias a las ricas interfaces del UR32, que incluyen RS232 (RS485 opcional), 2 puertos Fast Ethernet y entrada/salida digital.

#### Acceso estable a Internet

Al integrar un módem celular integrado y la función SIM dual, el UR32 proporciona una red celular 3G/4G con velocidad confiable de descarga y enlace ascendente. También tiene 2 puertos Ethernet y admite Wi-Fi que cumple con los estándares 802.11b/g/n para acceso ininterrumpido a Internet.

#### Túnel VPN abierto y varios protocolos

Con múltiples protocolos de red y túneles VPN, UR32 proporciona soluciones seguras y confiables para una variedad de implementaciones M2M/IoT.

Protocolos de red como SNMP, puente Modbus, RIP y OSPF Túneles VPN como IPsec/OpenVPN/GRE/L2TP/PPTP/DMVPN

#### Aplicaciones sin obstáculos



# **Especificaciones**

Conexión WAN

Ethernet WAN: Si

Ranura para tarjeta SIM: Si

Tipo de conexión WAN: RJ-45

Características de LAN inalámbrico

Banda Wi-Fi: Banda única (2,4 GHz)

Máximo estándar Wi-Fi: Wi-Fi 4 (802.11n)

Tasa de transferencia de datos WLAN (máx.): 65 Mbit/s

Estándares de Wi-Fi: 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)

Red

Ethernet: Si

Tipo de interfaz Ethernet LAN: Ethernet rápido

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10,100 Mbit/s

DNS dinámico (DDNS): Si

Soporte VPN: DMVPN, IPsec, OpenVPN, PPTP, L2TP, GRE

Potencia máxima de transmisión (2,4 GHz): 1.5 dBmW

Redes móviles

Generación de redes móviles: 4G

Soporte de SIM dual: Si

Tipo de tarjeta SIM: MiniSIM

Servicios de mensajes cortos (SMS): Si

Puertos e Interfaces

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): 2

Puerto USB: No

Puerto bloque de terminales: Si

Puertos RS-485: 1 Puerto - RS-232: 1

Ranura(s) para tarjetas de memoria: Si

Tarjetas de memoria compatibles: MicroSD (TransFlash)

Características de administración

Administración basada en web: Si

Botón de restaurar: Si

Seguridad

Algoritmos de seguridad: AES, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, TKIP, WEP, WPA, WPA2

Método de autenticación: Radius, Tacacs+, LDAP, Local Authentication

Cortafuegos: Si

Lista de Control de Acceso (ACL): Si

Prevención de ataques DoS: Si

Protección DDoS: Si

Filtrado: Si



Filtro de dirección IP: Si

Soporte DMZ: Si

### **Protocolos**

Protocolo de ruteo: VRRP

Protocolos de red compatibles: IPv4/IPv6, PPP, PPPoE, SNMP v1/v2c/v3, TCP, UDP, DHCP, RIPv1/v2, OSPF, DDNS, VRRP, HTTP,

HTTPS, DNS, ARP, QOS, SNTP, Telnet, VLAN, SSH, etc.

#### Diseño

Color del producto: Negro

Material de la cubierta: Metal

Montaje de pared: Si

Código IP (International Protection): IP30

Indicadores LED: LTE, Corriente, Sistema

Tipo de producto: Router de mesa

#### Certificados

Certificación: CE, FCC, RCM, NBTC, SPDDI

#### **Antena**

Diseño de la antena: Externo

Tipo de conector de antena: SMA

Cantidad de antenas: 2

#### Características

Procesador incorporado: Si

Arquitectura del procesador: ARM Cortex A7

Frecuencia del procesador: 528 MHz

Memoria interna: 128 MB

Tipo de memoria interna: DDR3

Memoria Flash: 128 MB Seguridad: EN62368-1

#### Control de energía

Tipo de alimentación: CC

Voltaje de salida: 9 - 48 V

Consumo energético: 1.9 W

# **Condiciones ambientales**

Intervalo de temperatura operativa (T-T): -40 - 70 °C

Intervalo de temperatura de almacenaje: -40 - 85 °C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 0 - 95%

Aislamiento: 1.5 kV

# Peso y dimensiones

Ancho: 108 mm

Profundidad: 90 mm

Altura: 26 mm

Peso: 271 q

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.