



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**

Ethernet WAN: **Si**

Ranura para tarjeta SIM: **Si**

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**

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz Ethernet LAN: **Ethernet rápido**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **2**

Puerto USB: **No**

Tipo de producto: **Router de mesa**

Diseño de la antena: **Externo**

Tipo de alimentación: **CC**

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 °F a +158 °F) 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

Al certificar su confianza con varios certificados, UR32 es un enrutador confiable que se ha sometido a rigurosas pruebas y cumple con altos

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**

Grado de protección IP: **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 (MB): **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 g**

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