Router Industrial 4G LTE / WiFi 802.11b/g/n / Doble SIM / 2 Puertos Fast Ethernet / RS232+RS485 / -40°C a 70°C

SKU: UR32-L04AF-W-485 Marca: MILESIGHT Categoría: Routers 4G (LTE)/3G

$3,383.89

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<!-- ========== HERO ========== --> <img src='https://ftp3..mx/usuarios/imagenes_syscom/AI/agente/ai_1783099429830_9galml.png' alt='UR32L04AFW485 conexiones inferiores' style='width: 100%; max-width: 900px; border-radius: 12px; margin-bottom: 30px;'> Milesight · UR32L04AFW485 · Router Industrial <h2 style='font-size: 32px; font-weight: bold; margin-bottom: 12px; color: inherit;'>Conectividad que no se rinde.</h2> Procesador NXP de grado industrial. Doble SIM con conmutación automática. De -40 °C a 70 °C. Donde otros routers fallan, el UR32 sigue operando. <!-- ========== STATS RIBBON ========== --> NXP Procesador industrial   IP30 Protección carcasa   -40°C Hasta 70 °C   2 SIM Failover automático   WiFi 802.11b/g/n   9-48V Voltaje CC <!-- ========== PILAR 1: DISEÑO INDUSTRIAL ========== --> Grado industrial <h3 style='font-size: 24px; font-weight: bold; margin-bottom: 12px; color: inherit;'>Construido para donde nadie quiere instalar un router.</h3> El procesador NXP Cortex-A7 a 528 MHz no es un componente comercial adaptado. Es un chip diseñado para operar sin interrupciones en plantas, subestaciones y tableros expuestos. La carcasa IP30 protege contra partículas sólidas. El rango de -40 °C a 70 °C cubre desde el invierno de Chihuahua hasta el sol del desierto de Sonora. Y el rango de alimentación de 9 V a 48 V CC se adapta a cualquier fuente disponible en campo.   <img style='width: 100%; height: auto; border-radius: 10px;' src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/UR32L04AFW485/223087-industrial.png' alt='Diseño industrial'> <!-- ========== PILAR 2: CONECTIVIDAD CONFIABLE ========== --> <img style='width: 100%; height: auto; border-radius: 10px;' src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/UR32L04AFW485/223087-internet.png' alt='Conectividad confiable'>   Siempre en línea <h3 style='font-size: 24px; font-weight: bold; margin-bottom: 12px; color: inherit;'>Tres caminos a Internet. Uno siempre funciona.</h3> Doble SIM con conmutación automática: si un operador cae, el otro toma el control sin intervención. Dos puertos Fast Ethernet para conexión cableada. WiFi 802.11b/g/n para dispositivos locales. El failover entre las tres vías es automático y transparente. Tu red no se cae porque tiene tres planes de respaldo. <!-- ========== PILAR 3: SEGURIDAD Y VPN ========== -->   Túnel seguro <h3 style='font-size: 24px; font-weight: bold; margin-bottom: 12px; color: inherit;'>Tu red privada, sin importar dónde esté el equipo.</h3> IPSec, OpenVPN, GRE, L2TP, PPTP y DMVPN. Seis protocolos de túnel para adaptarse a la infraestructura de tu cliente. MilesightVPN agrega conexión con código de autenticación, sin configuración compleja. Y con AAA (Radius, TACACS+, LDAP) la autenticación está centralizada. Cada dispositivo en campo se conecta seguro, sin exponer la red corporativa.   <img style='width: 100%; height: auto; border-radius: 10px;' src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/UR32L04AFW485/223087-vpn.png' alt='VPN y seguridad'> <!-- ========== PILAR 4: INTERFACES Y DESARROLLO ========== --> <img style='width: 100%; height: auto; border-radius: 10px;' src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/UR32L04AFW485/223087-interfaces.png' alt='Interfaces'>   IoT listo <h3 style='font-size: 24px; font-weight: bold; margin-bottom: 12px; color: inherit;'>RS232, RS485, Ethernet, I/O digital. Todo en un solo equipo.</h3> Conecta PLCs, medidores, sensores y cámaras sin agregar gateways adicionales. El puerto serie RS232 (RS485 opcional) habla el idioma de la industria. Los dos puertos Fast Ethernet conectan la red cableada. Las entradas y salidas digitales permiten monitoreo y control directo. Y con el SDK de Python integrado, puedes desarrollar aplicaciones personalizadas que corren directamente en el router. <!-- ========== GESTIÓN REMOTA ========== --> Gestión centralizada <h3 style='font-size: 24px; font-weight: bold; color: inherit;'>100 routers. Un solo panel.</h3>   <img style='width: 100%; height: auto; border-radius: 10px;' src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/UR32L04AFW485/223087-hub.png' alt='DeviceHub'>   Milesight DeviceHub permite implementar, configurar y monitorear flotas completas de routers UR32 desde una sola consola. Configuración masiva, monitoreo de estado en tiempo real y actualizaciones remotas. Menos visitas a sitio, menos tiempo en campo, más control. <!-- ========== VIDEO ========== --> <iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;' src='https://www.youtube.com/embed/I_oYGbLzP5M' allowfullscreen></iframe> <!-- ========== APLICACIONES ========== --> <h3 style='font-size: 22px; font-weight: bold; text-align: center; margin-bottom: 25px; color: inherit;'>Donde el UR32 trabaja</h3>   Transporte Monitoreo GPS y telemática en flotillas vehiculares.   Industria Conectividad M2M en plantas y Iíneas de producción.   Energía Subestaciones eléctricas y parques solares remotos.   Retail Punto de venta y cajeros con respaldo celular. <!-- ========== ESPECIFICACIONES ========== --> <h3 style='font-size: 22px; font-weight: bold; margin-bottom: 20px; color: inherit;'>Especificaciones</h3>   Celular <dl style='margin: 0;'> <dt style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Bandas 4G LTE</dt> <dd style='margin: 0 0 4px 0; opacity: 0.8;'>B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B40</dd> <dt style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Bandas 3G</dt> <dd style='margin: 0 0 4px 0; opacity: 0.8;'>B1/B2/B5/B8</dd> <dt style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>SIM</dt> <dd style='margin: 0 0 4px 0; opacity: 0.8;'>Doble SIM (2FF), failover automático</dd> <dt style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Antena</dt> <dd style='margin: 0 0 4px 0; opacity: 0.8;'>2 conectores SMA hembra</dd> </dl>   Red <dl style='margin: 0;'> <dt style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Ethernet</dt> <dd style='margin: 0 0 4px 0; opacity: 0.8;'>2 puertos 10/100 Mbps (LAN/WAN configurable)</dd> <dt style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>WiFi</dt> <dd style='margin: 0 0 4px 0; opacity: 0.8;'>802.11b/g/n, 2.4 GHz</dd> <dt style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Serie</dt> <dd style='margin: 0 0 4px 0; opacity: 0.8;'>RS232 (RS485 opcional)</dd> <dt style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>I/O Digital</dt> <dd style='margin: 0 0 4px 0; opacity: 0.8;'>Entrada y salida digital</dd> </dl>   Seguridad <dl style='margin: 0;'> <dt style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>VPN</dt> <dd style='margin: 0 0 4px 0; opacity: 0.8;'>IPSec, OpenVPN, GRE, L2TP, PPTP, DMVPN</dd> <dt style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Firewall</dt> <dd style='margin: 0 0 4px 0; opacity: 0.8;'>SPI, NAT, filtrado por IP/MAC</dd> <dt style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Autenticación</dt> <dd style='margin: 0 0 4px 0; opacity: 0.8;'>AAA (Radius, TACACS+, LDAP)</dd> <dt style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Protocolos</dt> <dd style='margin: 0 0 4px 0; opacity: 0.8;'>SNMP, Modbus Bridge, RIP, OSPF</dd> </dl>   Físicas <dl style='margin: 0;'> <dt style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Procesador</dt> <dd style='margin: 0 0 4px 0; opacity: 0.8;'>NXP Cortex-A7, 528 MHz</dd> <dt style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Protección</dt> <dd style='margin: 0 0 4px 0; opacity: 0.8;'>IP30</dd> <dt style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Temperatura</dt> <dd style='margin: 0 0 4px 0; opacity: 0.8;'>-40 °C a 70 °C</dd> <dt style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Alimentación</dt> <dd style='margin: 0 0 4px 0; opacity: 0.8;'>9 V a 48 V CC</dd> <dt style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Dimensiones</dt> <dd style='margin: 0 0 4px 0; opacity: 0.8;'>90 x 70 x 30 mm (3.5 x 2.8 x 1.2 in)</dd> <dt style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Peso</dt> <dd style='margin: 0 0 4px 0; opacity: 0.8;'>300 g</dd> </dl>   <!-- ========== CIERRE ========== --> Milesight UR32 <h3 style='font-size: 22px; font-weight: bold; margin-bottom: 10px; color: inherit;'>Conectividad industrial sin compromisos.</h3> Compatible con MilesightVPN, DeviceHub y gestión remota. Certificado para Verizon (Norteamérica).

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Procesador NXP Cortex-A7 a 528 MHz de grado industrial**
Característica 2	**Dual SIM con failover automático sin intervención manual**
Característica 3	**VPN con 6 protocolos: IPsec, OpenVPN, GRE, L2TP, PPTP, DMVPN**
Característica 4	**Operación estable de -40°C a 70°C en entornos hostiles**
Característica 5	**Interfaces RS232/RS485, I/O digital y Ethernet integradas**
Característica 6	**Gestión remota centralizada con DeviceHub y SDK Python**