



Teltonika RUT142 | Enrutador industrial | WiFi 4, RS232, 2x RJ45 100Mb/s, IP30



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/enrutadores/teltonika-rut142-enrutador-industrial-wifi-4-rs232-2x-rj45-100mb-s-ip30>

Price: **276,48 zł** gross / 224,78 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGGMQKFRMMJP

Product features

Aprobación de regulaciones	CE/RED, UKCA, CB, RCM, FCC, IC, EAC, UCRF, WEEE
Tipo de producto	Industrial router
Altura	25 mm
Indicadores LED	LAN
Puerto de carga USB	No
Ancho	113.1 mm
Profundidad	68.6 mm
Algoritmos de seguridad soportados	AES-CCMP
Tipo de conexión WAN	RJ-45
Rango de medición de humedad	10 - 90%
Cantidad de puertos USB 2.0	1
Tipo de interfaz Ethernet LAN	Ethernet rápido
Estándares de red	IEEE 802.11b
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	2
Bidireccional completo (Full duplex)	Yes
Auto MDI / MDI-X	Yes
Memoria Flash	16 MB
Intervalo de temperatura operativa	-40 - 70 °C
Tecnología de cableado	10/100Base-T(X)
Calidad de servicio (QoS) soporte	Yes
Luz de indicación	Yes

Puerto - RS-232	1
Auto-detección	Yes
Frecuencia del procesador	580 MHz
Administración basada en web	Yes
Código IP (International Protection)	IP30
Memoria interna	128 MB
Banda Wi-Fi	Banda única (2,4 GHz)
Wi-Fi estándares	802.11b
Ethernet	Yes
Arquitectura del procesador	MIPS 24Kc
Ranura para tarjeta SIM	No
Estándar Wi-Fi	Wi-Fi 4 (802.11n)
Fabricante de procesador	MediaTek
Alimentación	DC
Procesador incorporado	Yes
Diseño de la antena	External
Cantidad de antenas	1
Color del producto	Negro
Tipo de memoria interna	DDR2
Ethernet WAN	Yes
Tasa de transferencia de datos WLAN (máx.)	300 Mb/s
Tipo de conector de antena	RP-SMA
DHCP, cliente	Yes
DHCP, servidor	Yes
Compatible con módem USB 3G / 4G	No
DSL WAN	No
Material del cuerpo del reloj	Aluminio
Peso del producto	149.2 g

Full product description

Teltonika RUT142: un router industrial compacto que proporciona conexiones de red estables y seguras en entornos difíciles.

Equipado con funciones Wi-Fi 4 avanzadas, puertos Fast Ethernet y un puerto serie RS232, este router compacto es la solución ideal para cualquier red industrial. No solo ofrece un rendimiento robusto, sino que también es muy resistente a entornos adversos.



Diseño robusto y compacto

La Teltonika RUT142 es una fresadora industrial con carcasa de aluminio para mayor durabilidad y resistencia a daños mecánicos. Con un grado de protección IP30, este router es ideal para su uso en entornos industriales exigentes. Sus dimensiones compactas facilitan su instalación en un carril DIN y el conector industrial de 3 patillas permite una conexión rápida y sencilla.



Funciones avanzadas de red y seguridad

Equipado con tecnología Wi-Fi 4, el router Teltonika RUT142 proporciona conexiones inalámbricas estables a velocidades de hasta 300 Mbps. La compatibilidad con estándares de seguridad como WPA3, AES-CCMP y SSH garantiza la protección de la red frente a accesos no autorizados. Además, el router es compatible con varios protocolos de comunicación como IEEE 802.11k/r/s/v , lo que garantiza la flexibilidad y el rendimiento de la red.



Versatilidad y facilidad de integración

El router Teltonika RUT142 tiene 2 puertos Fast Ethernet (RJ45) y un puerto serie RS232, lo que permite una fácil integración con una gran variedad de equipos industriales. Con soporte para protocolos como la pasarela Modbus MQTT, el router permite transmitir datos al servidor de forma segura y fiable. Además, el procesador MediaTek integrado y los 256 MB de RAM garantizan un funcionamiento fluido y un rápido procesamiento de los datos.