

dimax

ROUTER 4G PARA EXTERIOR

N079



> DESCRIPCIÓN

Enrutador inalámbrico basado en comunicación celular 4G y plataforma de tecnología WIFI, admite conexión inalámbrica comunicación de FDD-LTE, TDD-LTE y WLAN a través de múltiples estándares de red. Está diseñado para aplicaciones de monitoreo inalámbrico plug-and-play. Además, ComFi también se puede utilizar ampliamente en diversos datos front-end de IoT. captura y recopilación, así como unidad de transmisión de datos (DTU) de media y alta velocidad mediante interfaces típicas Conectado directamente al tablero de control para realizar soluciones de aplicación. El ComFi proporciona alimentación CA de 110 ~ 220 V CA.

Interfaz de entrada, interfaz de salida de alimentación DC12V, interfaz USB (opcional integrada), interfaz de toma de tarjeta SIM (integrado), botón de reinicio por software (integrado), interfaz UART (integrada opcional), interfaz RJ45 de red 10M/100M.



SEÑAL
4G LTE



SEÑAL 4G A
ETHERNET/WIFI



TARJETA SIM
PLUG & PLAY

> ESPECIFICACIONES

Interfaz USIM Tarjeta Nano (U) Sim 1,8 V/3,0 V
Interfaz de alimentación: entrada CA 110 V-220 V, salida: 12/2 A.
Dimensiones del producto: 150 x 78 x 32 mm.
Interfaz de red: RJ45, 10/100 m adaptable
Peso 198 gramos.
Nivel impermeable IP65
Temperatura de trabajo: -20°C--+70°C
Temperatura de almacenamiento: -40°C--+85°C



> CARACTERÍSTICAS

- Tarjeta SIM Plug and Play, acceso telefónico automático a Internet
- Puerto de red RJ45 estándar para uso directo
- Suministro de interfaz de alimentación de 12 VCC para uso de dispositivos externos
- Admite entrada de alimentación de 110 V-240 VCA
- Antena externa integrada y resistente a la lluvia para exteriores
- Bajo costo, bajo consumo de energía, alta confiabilidad

> PARA USO INDUSTRIAL

Memoria del sistema incorporada de 128 MB, Wi-Fi compatible con protocolo inalámbrico 802.11n de 2,4 GHz. modos de consumo, incluido el modo de suspensión, el modo programado en línea y fuera de línea y el modo de cambio de temporizador (solo compatible con una versión especial). Además, el producto adopta una carcasa impermeable, el nivel de protección cumple IP54. El diseño de entrada de CA de amplio voltaje (AC110V ~ AC220V) y el diseño de salida de alimentación de 12 VCC satisfacen las necesidades de diversos campos de control industrial.

> CÓMODO Y FÁCIL DE USAR

Proporciona una interfaz Ethernet estándar, que se puede conectar directamente a un equipo a través del puerto Ethernet. con un cable de red. También proporciona conexión WIFI que se puede conectar directamente a un equipo inalámbrico. El dispositivo es un terminal de datos inteligente, que puede entrar en el estado de transmisión de datos después del encendido. Es cómodo y flexible de usar. Admite múltiples modos de trabajo y es conveniente para la configuración del sistema y mantenimiento.



IMPERMEABLE
AL AIRE LIBRE



SOPORTE DE PANEL
DE ENERGÍA SOLAR



12V
SALIDA DE
ALIMENTACIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 4G/3G/2G

Artículo	Descripción
Tecnología celular	LTE FDD, LTE-TDD, WCDMA, TD-SCDMA, EDGE, GPRS, GSM
Velocidad de datos	LTE-FDD: Max 150Mbps DL / Max 50Mbps UL
	LTE-TDD: Max 130Mbps DL / Max 35Mbps UL
	WCDMA: Max 21Mbps DL / Max 5.76Mbps UL
	TD-SCDMA: Max 4.2Mbps DL / Max 2.2Mbps UL
	EDGE: Max 236.8Kbps DL / Max 118Kbps UL
	GPRS: Max 85.6Kbps DL / Max 85.6Kbps UL
	GSM: Max 9.6Kbps DL / Max 2.7Kbps UL
Sensibilidad Rx	Cumplimiento del estándar 3GPP versión 9
Potencia de salida de transmisión (máx.)	LTE-FDD: 23dBm±2dB
	LTE-TDD: 23dBm±2dB
	WCDMA: 24dBm±1dB/-3dB
	TD-SCDMA: 24dBm±1dB/-3dB
	GSM: B5/B8: +33±2dB (Power Class 4)
	GSM: B2/B3: +30±2dB (Power Class 1)
Tipo de antena	Antena externa
Ganancia de la antena	5dBi

BANDA/FRECUENCIA CELULAR (VERSIÓN EUROPEA)

Estándar	Bandas
4G LTE-FDD	B1, B2, B3, B5, B7, B8, B20
4G LTE-TDD	B38, B39, B40, B41
TD-SCDMA	B34, B39
WCDMA	B1, B2, B5, B8
GSM	850, 900, 1800, 1900 (Quad-Band)

INFORMACIÓN DE ACCESO AL DISPOSITIVO

Artículo	Valor por defecto
Dirección IP predeterminada	192.168.100.1
ID de inicio de sesión predeterminado	admin
Contraseña de inicio de sesión predeterminada	admin
Contraseña WIFI predeterminada	1234567890

INTERFACES DE DISPOSITIVOS

Artículo	Descripción	Observaciones
Interfaz de alimentación	Entrada: AC110~220V, Salida 12V/2A	
Interfaz USB	Interfaz USB 2.0 x 1	Terminal incorporado (Opcional)
Interfaz USIM	Tarjeta Nano USIM/SIM de 1,8 V/3,0 V	
Interfaz Ethernet	Puerto RJ45, 10/100 Auto adaptable, LAN/WAN configurable	
Interfaz UART	Interfaz UART x 1	Terminal incorporado (Opcional)
Botón de reinicio	Mantenga presionado 3 segundos arriba para restablecer la configuración predeterminada de fábrica	
Indicadores LED	Encendido/estado de WIFI x 1, estado de conexión celular x 1	Interno

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Artículo	Descripción
Temperatura de funcionamiento	-20 °C ~ +70 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ~ +85 °C
Humedad de funcionamiento	5% ~ 95%

BANDA/FRECUENCIA CELULAR (VERSIÓN PACÍFICO)

Estándar	Bandas
4G LTE-FDD	B1, B2, B3, B5, B7, B8, B28(A+B)
4G LTE-TDD	B38, B39, B40, B41
TD-SCDMA	B34, B39
WCDMA	B1, B2, B5, B8
GSM	850, 900, 1800, 1900 (Quad-Band)

BANDA/FRECUENCIA CELULAR (VERSIÓN CHINA)

Estándar	Bandas
4G LTE-FDD	B1, B3, B5, B8
4G LTE-TDD	B38, B39, B40, B41
TD-SCDMA	B34, B39
WCDMA	B1, B8
GSM	900, 1800