

Módem Router 3G

Módem Router tipo 3G



Descripción

El **Módem Router CIRCUTOR 3G**, está pensado para comunicar con contadores, u otros equipos. La característica principal del modem es poder comunicar con EDGE / HSDPA (High Speed Downlink Packet Access), cuando no hay cobertura 3G automáticamente pasará a comunicar por GPRS. Tiene que ser posible la comunicación a través de IP fija o dinámica (DYNDNS) El modem dispone de de un puerto ETHERNET, RS-232 y RS-485. La configuración del modem se hace vía página WEB para la configuración del enrutamiento del módem.

El modem es capaz de:

- Autoreset cada 24 horas.
- Comunicación EDGE / HSDPA.
- Comunicación GPRS.
- Compatibilidad con IP fija
- Compatibilidad con DYNDNS.
- Comunicaciones Ethernet, RS-232 y RS-485
- WEBSERVER para configuración módem
- Protocolo transparente para comunicaciones con contadores.
- Protocolo UDP, TCP y FTP (solamente efectivo para puerto Ethernet).
- Configuración remota del módem.
- Envío de mensajes sms
- Configuración IP y puerto
- Configuración APN
- Configuración usuario / contraseña
- LEDs de estados

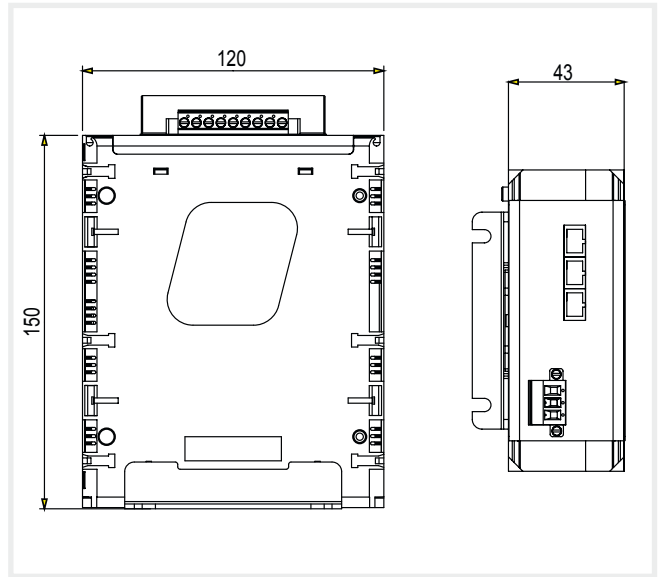
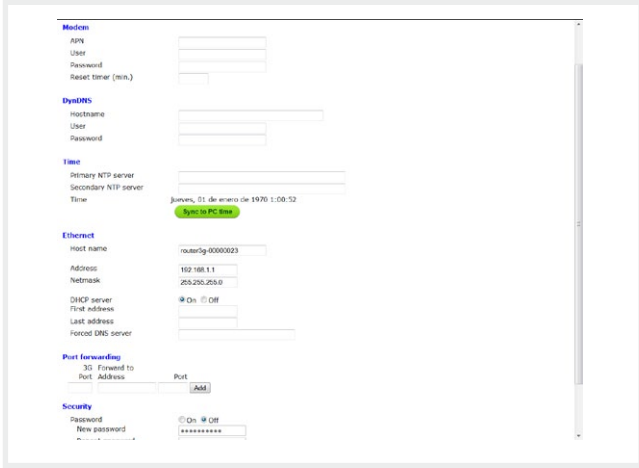
Características

Circuito de alimentación	
Alimentación	85 ... 265 V _{c.a.}
Consumo máximo	15 W
Condiciones ambientales	
Temperatura de trabajo	-10 ... +60 °C
Humedad	5 ... 95 %
Conexión Radio	
Modo	GPRS, EDGE, UMTS, HSPA
Frecuencia de trabajo	850, 900, 1800, 1900
Interfaz GPRS / 3G	Sí
Antena externa	Sí
Modem	
SIM	1 bahía
Seguridad SIM	Colocación SIM parte posterior del modem
Protocolos	PDP, ipv4 y ppp
ETHERNET	1 puerto
Puerto serie	RS232 y RS485
Detección automática 10/100	Sí
ETHERNET V2 / IEEE 802.3	Sí
Tipo conector antena	Conector SMA Hembra
Impedancia nominal antena	5 Ω
Tipo de instalación	Carril DIN (según EN 60715)
Grado de protección	IP-55
Protocolo	
Filtrado de MAC	Sí
Protocolo del Router	RIP v2 y enrutamiento estático
Seguridad	NAT / Port Mapping
IP dinámica	Protocolo DYN DNS
Hand-Over	Sí
Detección fallo GPRS	Sí
Actualización del Firmware	Local y remota por página web
Calidad de comunicación	IP-GPRS (tasa de errores de paquete, etc.)
Servidor WEB	HTTP y HTTPS
Syslog	Sí
Ajuste horario	Protocolo NTP

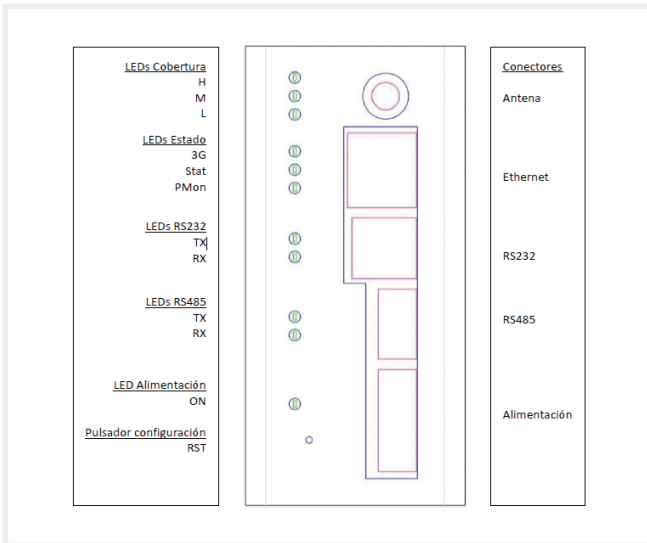
Módem Router 3G

Módem Router tipo 3G

Dimensiones



Conexiones



Comunicaciones

