

WLAN-100 / ETH-100

Adaptadores WLAN / LAN para MX2i PRO

Los adaptadores WLAN-100 / ETH-100 para RTCU MX2i PRO permiten la conexión a la pasarela "Gateway GPRS Profesional" a través de o bien una Red LAN o bien a un punto de acceso WiFi (AP), por ejemplo un "hot-spot". Utilizar (W)LAN en muchos casos significa que se pueden transferir gran cantidad de datos GRATIS o a muy bajo coste.



Los adaptadores WLAN-100 / ETH-100 suplementan el GPRS y ambos métodos de comunicación se pueden usar seleccionándolos bajo un completo control de la aplicación VPL.

Los adaptadores WLAN-100 / ETH-100 amplían el MX2i PRO con capacidad para establecer conexión a través de una Red wireless o una red con cable a la pasarela GPRS para RTCU.

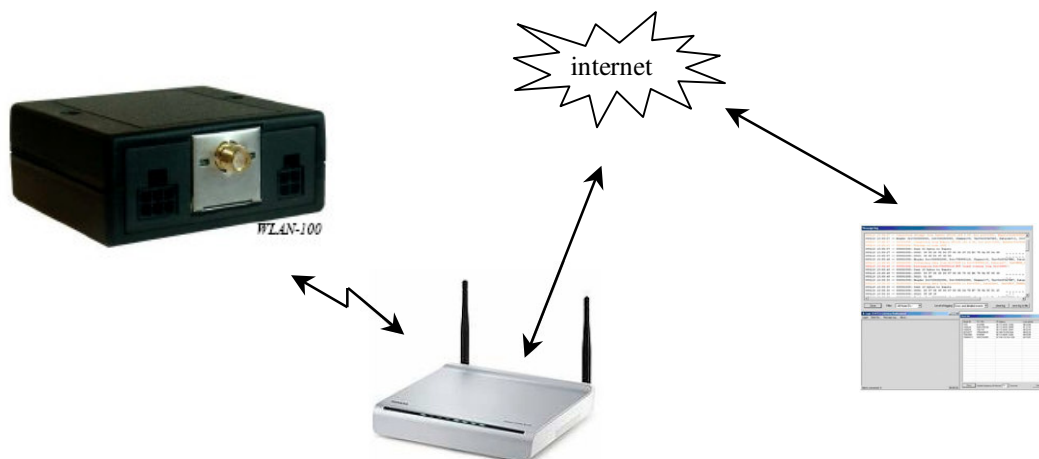
Los nuevos usos que incorporan los adaptadores WLAN-100 o ETH-100 pueden reducir los costes de comunicación considerablemente o en muchos casos a nada.

Los adaptadores WLAN-100 / ETH-100 pueden encajar perfectamente en aplicaciones tales como:

- Automatización y control de fábricas
- Aplicaciones HVAC
- Aplicaciones SCADA
- Mediciones remotas, monitorización y control
- Seguridad y sistemas de alarma
- Máquinas de Vending y Ticketing
- En general para aplicaciones M2M.

Las funciones para controlar los adaptadores WLAN-100 / ETH-100 están implementadas en el lenguaje VPL de alto nivel del MX2i PRO.

La instalación de los módulos se hace fácilmente puesto que vienen con interfaz y cable Ethernet o antena.



WLAN-100 / ETH-100

Adaptadores WLAN / LAN para MX2i PRO

Prestaciones clave:

- Fácil instalación
- LED indicadores de Conexión/Actividad
- Librería VPL de control en el RTCU IDE
- Ancho de banda aumentado comparado con GPRS
- Disminución costes comunicación
- Válido para MX2i PRO



WLAN-100

- Estándar: IEEE 802.11b
- Frecuencia: 2.4 GHz
- Veloc. datos: Hasta 11 Mbps
- Potencia TX: 16dBm (típ.)
- Sensibilidad RX:
 - 1 Mbps: -92dBm
 - 2 Mbps: -89dBm
 - 5.5 Mbps: -87dBm
 - 11 Mbps: -82dBm
- Seguridad: WEP, WPA, WPA2, 802.11i
- Conector: SMA
- Soporta configuración Web



ETH-100

- Estándar: IEEE 802.3
- Físico: 10/100 Base-T
- Veloc. datos: 10/100 Mbps
- Modo: Half and full duplex
- Conector: RJ-45
- Soporta configuración Web

Especificaciones técnicas:

Alimentación	Mín.	Tip.	Máx.		
Tensión de trabajo	8	-	30	VCC	Protegido contra polaridad errónea.
WLAN-100					
Ud. desconectada		< 1		mA	Consumo medido @ 12 VCC.
Ud. activa, no Link		90		mA	
Ud. activa, Link establecido		120	150	mA	
ETH-100					
Ud. desconectada		< 1		mA	
Ud. activa, no Link		75		mA	
Ud. activa, Link establecido		85	110	mA	
Temperatura de almacenamiento	-40	-	+90	°C	Interfaces externas: <ul style="list-style-type: none">▪ TYCO "Mate'n'Lock" conector para alimentación e interfaz MX2i PRO.▪ SMA hembra conector para antena WLAN.▪ RJ45 conector para Red. Todas las interfaces son externas.
Temperatura de trabajo	-25	-	+60	°C	
Peso	60 (WLAN-100) 50 (ETH-100)			grs.	
Tamaño	An 61 x Al 26 x F 57 mm			sin SMA	

Datos bajo cambios

Versión 1.0



Para más información:
AN CONSULT ESPAÑA, S.L.
Web: www.anconsult.com
Email: comercial@anconsult.com

