



FICHA TECNICA CD4IOT-102

CD4IOT somos una empresa dinámica e innovadora, creada para ofrecer nuevas tecnologías en el ámbito de las comunicaciones dirigidas al control de cualquier tipo de producto.

El **CD4IOT-102** es un **dispositivo transmisor** compacto, autónomo, con conexión on-line.

Realizado en caja de PVC, impermeable y con junta tórica y dos anclajes para fijación a pared. Dispone de sensores integrados de **temperatura, y humedad**.

Podemos sustituir la sonda integrada por una sonda con cable.



	Funciones	CD4IOT-102
Temperatura Interna		
	Rango de Temperatura Precisión de Temperatura	-40°C / +80°C ±0.3 °C (a +25°C)
Humedad Interna		
	Rango de Humedad Precisión de Humedad	De 0 a 80% HR ±2% HR
Conexión WIFI		
	Potencia transmitida por WIFI Estándares inalámbricos Rango de frecuencia Poder transmisión Recibir sensibilidad	Max: 3W. Promedio 0,26W 802.11 b / g / n (HT20) 2.4G ~2.5G (2400M ~2483.5M) 802.11 si: +20 dBm, 802.11 gr: +17 dBm, 802.11 norte: +14dBm 802.11 si: -91 dBm (11Mbps), 802.11 gr:-75 dBm (54 Mpps), 802.11 norte: -72 dBm (MCS7)
Conexión GPRS		
	Potencia transmitida por GPRS Bandas de frecuencias Poder transmisión Transmisión enlace descendente Transmisión enlace ascendente	Max: 11W. Promedio 1,50W GSM850, EGSM900, DCS1800, PCS1900 Clase 4 (2W) : GSM850、EGSM900 , Clase 1 (1W) : DCS1800、PCS1900 Max 85.6 kbps Max 85.6 kbps
Usabilidad		
	Programación y visualización de registros Sistema de alarmas Notificación de alarmas	On-line desde la plataforma web Programable por criterios definidos en Plataforma Plataforma y/o e-mail (SMS y Telegram opcional)





FICHA TECNICA CD4IOT-102

	Envío de datos Intervalo de registro Intervalo de comunicación plataforma Reprogramación Almacenaje de datos en dispositivo Almacenaje de datos	WIFI / GPRS 10" (segundos) El mismo que el de registro NO NO En Plataforma. 2 años (con licencia activa)
Accesorio no incluido		
	Sensores Periféricos	Sonda externa
Ambiente operativo		
	Temperatura de Operación Humedad de Operación Temperatura de Almacenaje Humedad de Almacenaje	-40°C/+80°C 0 - 80% HR -20°C /+60°C 0 - 80% HR
Especificaciones eléctricas		
	Fuente de alimentación	Corriente Continua 8-26V
Especificaciones mecánicas		
	Peso Tamaño (cm) Carcasa	100 gramos 11,0 x 8,5 x 4,2 cm PVC color gris
Accesorios Incluidos		
	Documentación Cargador	Guía de uso Cargador conector Jack Macho con cable de 1m
Certificaciones		
	Protección Normativa	IP65 Marcaje CE





FICHA TECNICA CD4IOT-102



MIFI



CONEXIÓN
GSM 2G

