

KMK 118

PUERTO ÓPTICO BLUETOOTH

PUERTO QUE PUEDE IDENTIFICAR EL PROTOCOLO
INALÁMBRICO INTELIGENTE AUTOMÁTICO

INFO@PROBEFORMETERS.COM

PROBEFORMETERS.COM



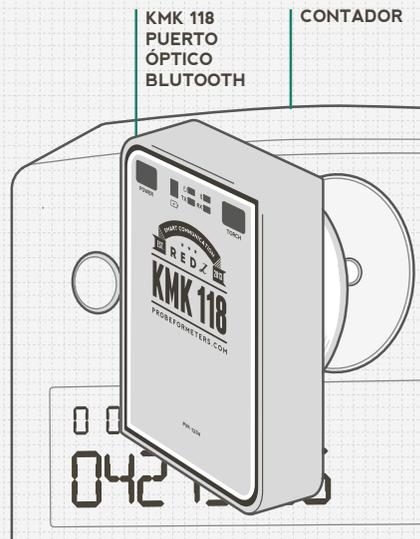
SMART COMMUNICATION

PUERTO
ÓPTICO
BLUETOOTH
INTELIGENTE

PUERTO
QUE PUEDE
DEFINIR EL
PROTOCOLO



Los puertos ópticos REDZ KMK118 se fabrican de acuerdo con IEC 62056-21 y todas las marcas y modelos fabricados de acuerdo con las normas IEC. Compatible con los contadores. Gracias a la conectividad Bluetooth, es compatible con la conectividad inalámbrica con todos los dispositivos que admiten Android o Windows y Bluetooth. Este puerto es un puerto óptico que detecta automáticamente los protocolos IEC62056-21 o DLMS / COSEM y realiza cambios de velocidad. De esta manera, es posible usarlo con los puertos cableados existentes, y no hay necesidad de integración adicional. También admite diferentes modos de operación, como el modo de comando, con cambios sencillos de firmware a través de Bluetooth.



ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Diámetro:	32 mm	Material del cuerpo y la cubierta:	ABS
Profundidad:	~ 21 mm	Piezas transparentes:	Polycarbonato transparente
Altura:	~ 57 mm	Peso:	~ 70 gr
Fuerza Magnética:	N36		

CARACTERÍSTICA DE FARO

LED de faro:	LED blanco de 3 mm
--------------	--------------------

CARACTERÍSTICAS DE SONDA

Estándar:	IEC 62056-21 (antes IEC 1107)	Tensión de Funcionamiento:	3.3 V (Batería recargable con de la conexión micro USB)
Velocidad de Comunicación de Datos:	max 19200 baudios	Longitud de onda:	~900nm
		Sensibilidad de receptor:	Cambio programable en modo de comando

CARACTERÍSTICAS DE BLUETOOTH

Estándar:	Ver. 2.0 + EDR compatible, Max. 4 dBm (Clase 2)	LED	Energía, carga, conexión de TI, Data Rx / Tx
Modos de funcionamiento:	<ul style="list-style-type: none"> • IEC 62056-21 Detección automática, • DLMS / Cosem Auto Detección, • 9600 baud 7E1 fijo, • 9600 baud 8N1 fijo, • Modo de comando etc. Los modos de funcionamiento se pueden cambiar instantáneamente con una fácil instalación del firmware a través de Bluetooth. 	Batería:	Batería recargable de 600 mAh. La carga se realiza a través de la conexión micro USB.
Duración de trabajo:	> 24 horas	Distancia de trabajo:	Max 15 metros