

PARMO

INTERFACE OPTICA PO-1108



LECTORES OPTICOS INFRARROJOS PARA INTERROGACION Y REPROGRAMACION DE MEDIDORES ELECTRONICOS USB TIPO C MACHO.

El lector óptico marca PARMO, modelo PO-1108 está equipado con conector USB Tipo C macho, lo que le permite ser conectado a una Tableta o dispositivo portátil, totalmente compatible con Android 10 o superior, para descarga de datos y uso en laboratorio o en campo, diseñado para lectura y programación de medidores de energía eléctrica. Embona en cualquier equipo terminal portátil.

La alimentación eléctrica de la interface se realiza a través del conector USB-C y se toma directamente del equipo al cual esté conectado.

Cuenta con un cable recto, diámetro de 5 mm, aislamiento, anti flama resistente al fuego de la más alta calidad y durabilidad color negro, moldeado en poliuretano de alta resistencia, ultra flexible, acabado brillante, de uso rudo, con longitud de 1.40 mts.

La cubierta exterior es de policarbonato ABS de alto impacto, calidad y durabilidad, el material es color negro y todo se encuentra herméticamente sellado contra humedad y polvo, no afecta RF, gracias a su filtro IR de policarbonato en el receptor, la radiación solar y rayos UV no afecta la transferencia de datos, la forma del socket frontal es compatible con cualquier medidor tarifario conforme a ANSI C12.18-1996/2006/rev. 2016, la adhesión al medidor es magnética N36 en el cabezal.

Debido a que está fabricado en materiales plásticos no le afecta la salinidad, es resistente a golpes y caídas accidentales de hasta 1.8mts en hormigón en 6 caras, gracias a la alta calidad de los componentes electrónicos y sellado hermético resiste vibraciones, energía estática ESD, agua, humedad, RF, neblina, goteo y baja presión.

PO-1108-I Debido al constante desarrollo de nuestros productos, las especificaciones técnicas pueden sufrir un ligero cambio

PARMO

Creando valor agregado...

MX
HECHO EN
MÉXICO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Alimentación eléctrica	5v, de VDC \pm 10% derivada del conector USB-C macho
Velocidad de comunicación	De 0 baudios hasta 19200 baudios, para medidores sin OPTOCOM bidireccional
Conector de datos	USB-Tipo C CHIP FT-232R
Compatibilidad	ANSI Tipo II C12.18-1996/2006/2016
Led	LEDS indicadores de alerta de comunicación para transmisión y para recepción (Tx /Rx)
DTR	DTR Positivo automático, determinado por software de Medidor compatible con LYG y GE OPTOCOM.
Cubierta	Polycarbonato ABS de alto impacto color negro. Ensamble de la carcasa a través de tornillos e insertos.
Adhesión/fijación	Magnética N36, cuenta con imanes de retención en el cabezal.
Tipo de comunicación	Óptica (880 nm-900nm) bidireccional infrarroja (interfaz IR), con filtro que mejora la comunicación de acuerdo con el estándar ANSI C12.18 2006 revisión 2016.
Longitud del cable	1.40 mts recto resistente de uso rudo, Poliuretano de 5 mm de diámetro, ultra flexible, aislamiento y cubierta anti flama.
Temperatura de operación y almacenamiento	-20°C hasta 60°C
Humedad sin condensación	5% a 95%
Tiempo de vida útil	Mayor a 5 años en condiciones normales de operación
Grado de Protección	IP68
Algunos Medidores compatibles	<p>ABB ALPHA, ALPHA T, A3, A1T, A1R-AL, A1R, A1R PLUS, 2550, 2650, 2430</p> <p>GENERAL ELECTRIC DR87, KM901, M90-AE, PHASE 3, T80, T91, TM80, TM81, TMR82, TM92, KC901, KTC-901, KV, KV2, KV2-C, K901</p> <p>USA ELSTER A3, JK KE JR</p> <p>SIEMENS (LANDIS & GYR) CTR101, CTR102, DC, DCR, DD, DG100, DT, DX, DXR, SD100, SM101, SM301, TMC101, LINC, DCRMA, DDMA, S4 FAMILY, AX SERIES, RXS4, LANDIS, RX SERIES, MAXSYS 2410, MAXSYS 2510, QUAD 4, QUAD 4 PLUS</p> <p>METRICOM C</p> <p>PSI S100, S200, QUAD 4</p> <p>PWR MEASUREMENT ION SERIES 7000 Y 8000 (8500/8400/8300/8600)</p> <p>ITRON (SCHLUMBERGER) DATASTAR, FULCRUM, MT100, MT200, QUANTUM, Q1000, SENTINEL, CENTRON, VECTRON, SQ400</p> <p>SYNERGISTICS B40</p> <p>TRANSDATA EMA, MARK V</p> <p>APTECH/ROBINTON LPR1, LPR2, LPR3, SR500, TR403, TR804</p> <p>ION TECHNOLOGY</p>

PARMO

INTERFACE OPTICA PO-1108

	<p>IUSA MEDIDORES ELECTRONICOS AUTOGESTION IUSA G2, IUSA G3Y SOLO ENERGIA IUSA CP-SE LOTE 2018</p> <p>MIAL MEDIDORES ELECTRONICOS AUTOGESTION ELECTROMETER EM102-2, EM232-2, EM232-3 WASION; LIBRA 1C, LIBRA 3C, SEL, ARTECH</p>
Normas Nacionales	<p>Cumple con pruebas de las siguientes normas nacionales:</p> <p>NOM -019-SCFI-1998 (Aparatos operados por baterías y baja tensión)</p> <p>CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO ANTE ANCE</p> <p>CERTIFICADO NO. ANC2401C00010632</p> <p>NMX-J-529-ANCE-2020 (Grados de protección código IP)</p> <p>INFORME NO. AKL0009625 IP68 VIGENTE</p> <p>Mediante laboratorio de ensayo acreditado ante la ema No. EE-1106-047/19.</p>
Normas Internacionales y Estándares	<p>Cumple con las Directivas Europeas:</p> <p>89/336/CEE (compatibilidad electromagnética) 73/23/CEE (Directiva de Baja Tensión) Cumple con Estándar: IEC 62056-21 (ex IEC 1107) ANSI tipo 2 para comunicaciones C12.18-1996 y ANSI C12.18-1996, ANSI C12.18-2006 rev 2016.</p>

Garantía de 36 meses contra defectos de fabricación. Esta garantía es válida únicamente salvo buen uso del equipo, el maltrato físico y uso incorrecto invalida la garantía en cualquier momento, incluye cualquier refacción sin costo para CFE; esta garantía es adicional a la garantía de cumplimiento y a la garantía de calidad.

Especificación de la Señal: señal serial RS232, EIA232D, V28, V32.

Dimensiones:

Diámetro 33.5 mm

Altura 25.7 mm

Peso: 125 grs +/- 5% de tolerancia

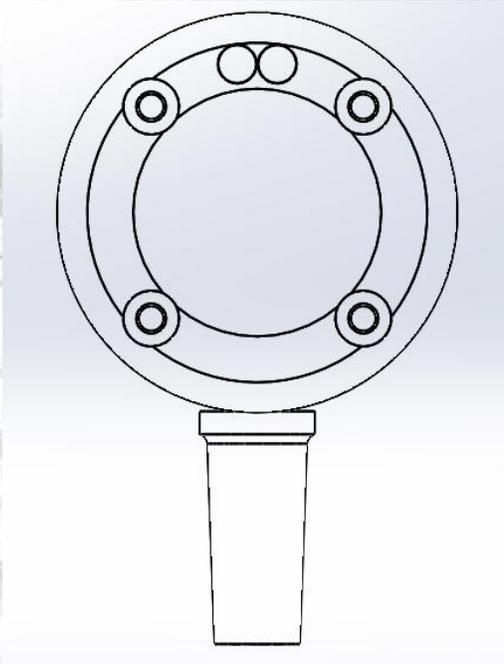
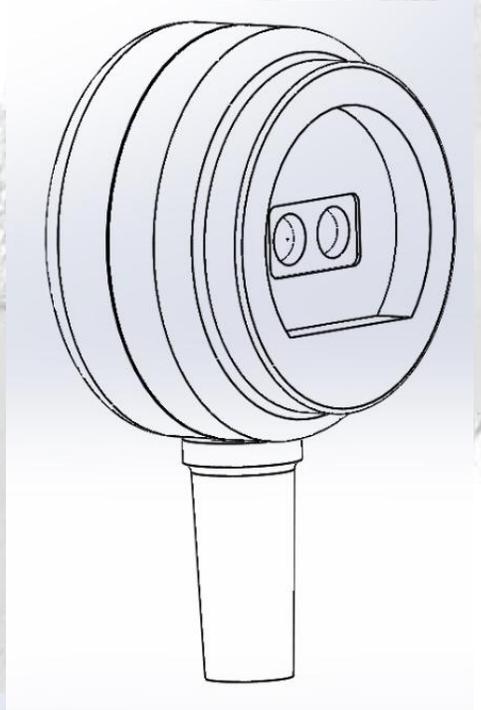
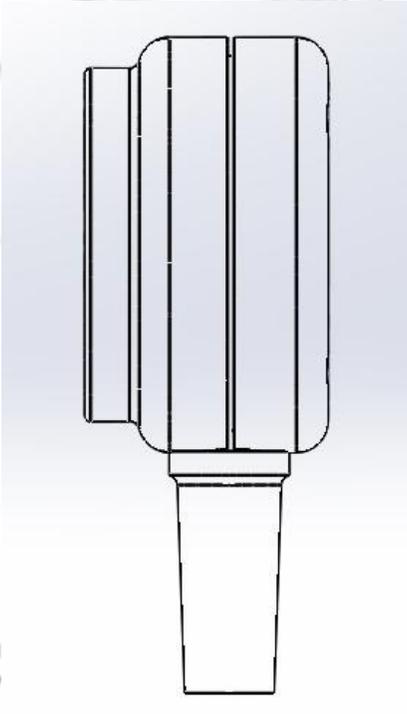
PARMO

Creando valor agregado...

MX
HECHO EN
MÉXICO



INTERFACE OPTICA PO-1108



PO-1108-1 Debido al constante desarrollo de nuestros productos, las especificaciones técnicas pueden sufrir un ligero cambio



Creando valor agregado...



PARMO

INTERFACE OPTICA PO-1108

***EQUIPOS ORIGINALES, NUEVOS, NO REMANUFACTURADOS, RECONSTRUIDOS, RECICLADOS O REACONDICIONADOS**



CABLE RECTO



CONECTOR USB-C



ENSAMBLE A TRAVES DE
TORNILLOS E INSERTOS

PARMO

Creando valor agregado...

MX
HECHO EN
MÉXICO