

PARMO

INTERFACE OPTICA PO-1108



LECTORES ÓPTICOS INFRARROJOS PARA INTERROGACION Y REPROGRAMACION DE MEDIDORES ELECTRONICOS PARA TERMINAL PORTATIL CON CONECTOR DB DE 17 PINES D-SUB MACHO (SERIAL)

El lector óptico marca PARMO, modelo PO-1108 está equipado con conector de 17pin sub-D macho, diseñado para ser conectado a una terminal portátil, Honeywell Dolphin 9500 o 9900 directamente sin necesidad de adaptadores, Es totalmente compatible con Windows Mobile 6.5.,7,8,10,11-32/64 bit y Android 4 o Superior.

La alimentación eléctrica de 5v se realiza a través de este conector y se toma directamente de la terminal portátil mediante el puerto pasivo.

Cuenta con un cable recto, diámetro de 5.0mm, 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.

La cubierta exterior es de policarbonato ABS de alto impacto, de alta 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 en el receptor de policarbonato transparente, la radiación solar no afecta la transferencia de datos, la forma del socket frontal es compatible con cualquier medidor tarifario conforme a ANSI C12.18-2006, la adhesión al medidor es magnética N36 en el cabezal por medio de imanes de retención.

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, salinidad, RF, neblina 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

PARMO

INTERFACE OPTICA PO-1108

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Alimentación eléctrica	5V de CD $\pm 10\%$ derivada del conector DB-17, D-SUB MACHO
Velocidad de operación	Ajustable desde 300 Baudios hasta 1.9MB, bidireccional, Controlado por OPTOCOM.
Conector de datos	DB-17 pines, D-sub macho, compatible con Dolphin 9900 y 9500, Serial RS232R
Compatibilidad	ANSI Tipo II C12.18-1996/2006 y GE OPTOCOM.
Led	LEDS de alerta de comunicación para transmisión y para recepción (Tx/Rx) rojo/verde respectivamente.
DTR	DTR Negativo a Positivo automático, determinado por software de Medidor.
Cubierta	Polycarbonato ABS de alto impacto calidad y durabilidad de color negro. Cuenta con 2 tornillos compatibles en medidas con el conector tipo hembra de la Dolphin 9900 para asegurar no desconectarse del equipo y se retira usando los dedos de las manos. Sellado hermético.
Adhesión/fijación	Magnética N36, cuenta con imanes de retención en el cabezal.
Tipo de comunicación	Óptica (880 nm) IR bidireccional infrarroja con filtro de polycarbonato transparente que mejora la comunicación IR.
Longitud del cable	Cable recto de uso rudo de 1.20 mts de largo, poliuretano de 5 mm de diámetro, ultra flexible, aislamiento y cubierta anti flama. De la punta del conector a la base del cabezal
Temperatura de operación	-30°C hasta +60°C
Temperatura de almacenamiento	-40° C hasta +85°C
Tiempo de vida útil	2 años en condiciones <u>normales</u> de operación.
Grado de protección	IP 68
Algunos medidores compatibles	ABB: Alpha, Alpha T, A3, A1T, A1R-AI, A1R, A1R PLUS, 2550, 2650, 2430 GENERAL ELECTRIC: DR87, KM901, M90-AE, Phase 3, T80, T91, TM80, TM81, TMR82, TM92, KC901, KTC-901, KV, KV2, KV2-C, K901 USA: Elster A3 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, E650 Series S4X RxR, MAXSYS 2410, MAXSYS 2510, Quad 4, Quad 4 Plus METRICOM: C PSI: S100, S200, Quad 4 PWR MEASUREMENT: ION series 7000 y 8000 (8500/8400/8300/8600/8650) en todas sus series. ITRON (Schlumberger): Datastar, Fulcrum, MT100, MT200, Quantum, Q1000, Sentinel, Centron, Vectron, SQ400 SYNERGISTICS: B40 TRANSDATA: EMA, Mark V APTECH/ROBINTON: LPR1, LPR2, LPR3, SR500, TR403, TR804 Aptech Robinton: LPR1, LPR2, LPR3, SR500, TR403, TR804

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



Creando valor agregado...



PARMO

INTERFACE OPTICA PO-1108

	<i>USA: Medidores electrónicos en todos sus modelos. Autogestión ELECTROMETER, WASION: LIBRA 1 Y 3</i>
Normas Nacionales	Cumple con pruebas de las siguientes normas nacionales: NOM -019-SCFI-1998 (Aparatos operados por baterías y baja tensión) CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO ANTE ANCE CERTIFICADO NO. ANC2401C00010632 NMX-J-529-ANCE-2020 (Grados de protección código IP) INFORME NO. AKL0009825 IP68 VIGENTE Mediante laboratorio de ensayo acreditado ante la ema No. EE-1106-047/19.
Normas Internacionales	Cumple con las Directivas Europeas: 89/336/CEE (compatibilidad electromagnética) 73/23/CEE (Directiva de Baja Tensión) Estándar: IEC 62056-21 (ex IEC 1107) ANSI tipo 2

Garantía de 1 año 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

Grabado mes y año de fabricación de forma indeleble en el cabezal

PARMO

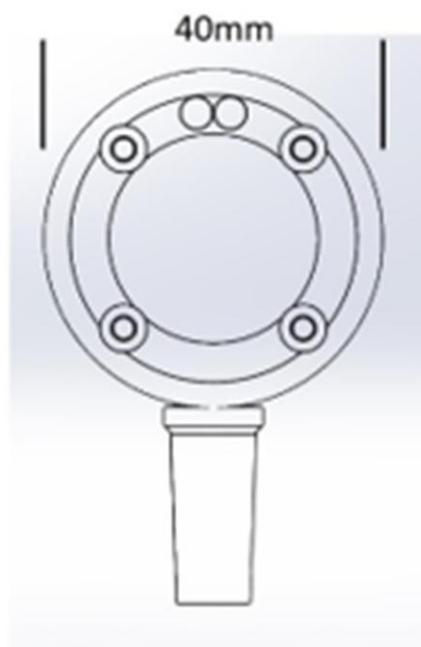
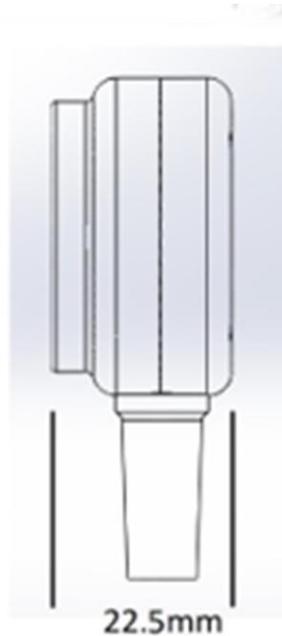
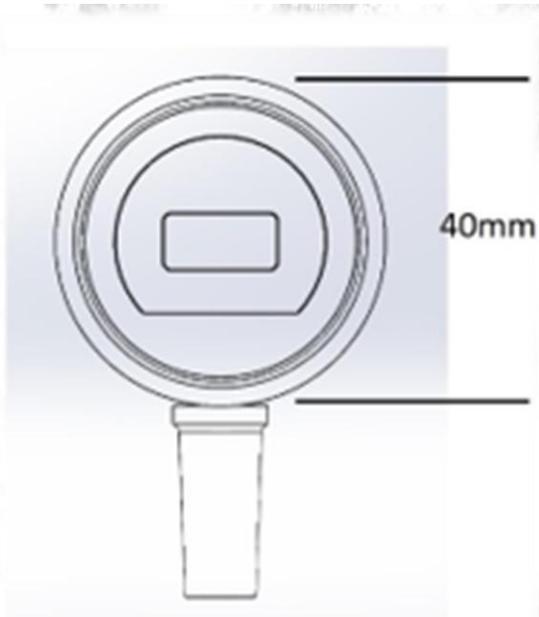
Creando valor agregado...

MX
HECHO EN
MÉXICO

PARMO

INTERFACE OPTICA PO-1108

DIMENSIONES 40 MM X 40 MM X 22.5 MM



PARMO

Creando valor agregado...

MX
HECHO EN
MÉXICO

PARMO

INTERFACE OPTICA PO-1108

EQUIPOS ORIGINALES, NUEVOS, NO REMANUFACTURADOS
PESO: 155 GRS. +- 5% TOLERANCIA



CABLE RECTO



CUENTA CON LED DE
COMUNICACIÓN
TRANSMISION-RECEPCION
(Tx/Rx)



CARCASA ABS



CONECTOR DB-17 SERIAL

PARMO

Creando valor agregado...

MX
HECHO EN
MÉXICO