



intelbras

XPE 1001 T

MANUAL DEL USUARIO

intelbras

XPE 1001 T

Portero electrónico Modelo XPE 1001 T

Felicitaciones, usted acaba de adquirir un producto con la calidad y la seguridad Intelbras.

El portero electrónico XPE 1001 T posee función *Manos libres*, salida para cerradura electromagnética, salida para contacto seco (acciona junto con la cerradura electromagnética) y funciona en una posición de extensión/interno analógica (programada como extensión/interno de portería) de las centrales Intelbras, a través de programación vía aparato telefónico. Permite aun la comunicación directa a la extensión/interno previamente programada.

Índice

Especificaciones técnicas	5
Características	5
Instalación.....	6
Procedimiento para instalación	7
Configuración de los jumpers	9
Informaciones importantes.....	11
Accionamientos	12
Cerradura electromagnética (salida CA) y contacto seco (salida AUX)	12
Programaciones	13
Poliza de garantía	15
Término de garantía.....	17

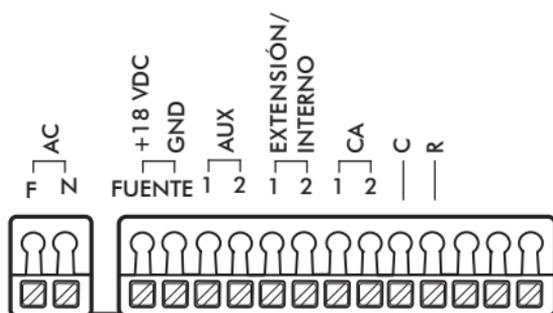
Especificaciones técnicas

Instalación /patrón	Funcionamiento en posición de extensión/interno analógica (programada como extensión/interno de portería) de la central Intelbras.
Apertura	Cerradura electromagnética 12 V/1 A (no incluida) y contacto seco (máx. 24 V / 1 A) – accionamiento en paralelo
Potencia de consumo	<3 W (mediana)
Potencia máxima	6 W
Dimensiones (L x A x P)	15,5 x 9,7 x 7,5 cm
Peso	340 g

Características

- Manos libres.
- PABX es el responsable por mantener la llamada.
- Realiza el accionamiento de la cerradura electromagnética (salida FA) en paralelo al accionamiento del contacto seco (salida AUX). Es decir, las dos salidas siempre son accionadas juntas durante el tiempo de accionamiento previamente programado.
- Permite, de manera facilitada, la comunicación con la extensión/interno previamente programada (vía central).
- Ajuste de volumen de 3 niveles de recepción (RX) y 3 niveles de transmisión (TX).
- Permite configurar prioridad mayor para el electroto (TX) o para el altavoz (RX).
- Fuente llaveada interna (90 - 240 V automático) o fuente externa +18 VDC/330 mA (opcional).

Instalación



Vista del CN3

- **AC:** entrada de alimentación AC 90 - 240 V/50 – 60 Hz. **Para instalar el producto con la red AC no debe enchufarse la fuente externa al producto.** La entrada AC es protegida por fusible de 500 mA/250 V.

ATENCIÓN: no utilice cable de calibre superior al 1,5 mm².

- **FUENTE:** entrada para fuente externa DC +18 VDC/330 mA. Para instalar el producto con fuente externa no debe enchufarse el producto en la red AC. La entrada para fuente externa no es protegida por fusible.
- **AUX:** utilizada para salida contacto seco (máximo 24 V/1 A).
- **EXTENSIÓN/INTERNO:** entrada de extensión/interno analógica del producto, conectada en la central Intelbras. La posición de extensión/interno de la central debe ser programada como extensión/interno de portería.
- **CA:** salida para cerradura electromagnética (12 V/1 A).
- **C y R:** entradas de la llave *push-button* (botonera) del XPE para permitir la apertura de la cerradura electromagnética.

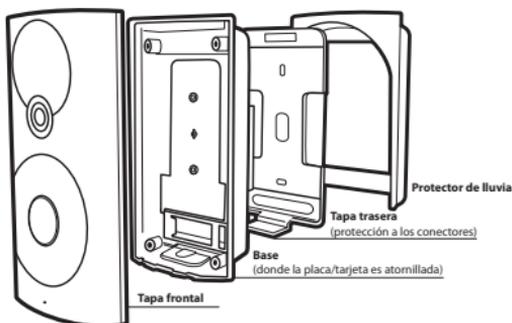
Véase en la tabla abajo las especificaciones para la instalación del cable para la fuente externa:

Diámetro del cable (mm)	Distancia (m)
0,4	<30
0,5	50
0,65	70

0,85	100
1,5	>200

Obs.: para distancias superiores, multiplique el par del cable utilizado conforme la distancia utilizada. Por ejemplo, para 90 m de distancia utilice 3 pares del cable con el diámetro de 0,4 mm.

Procedimiento para instalación



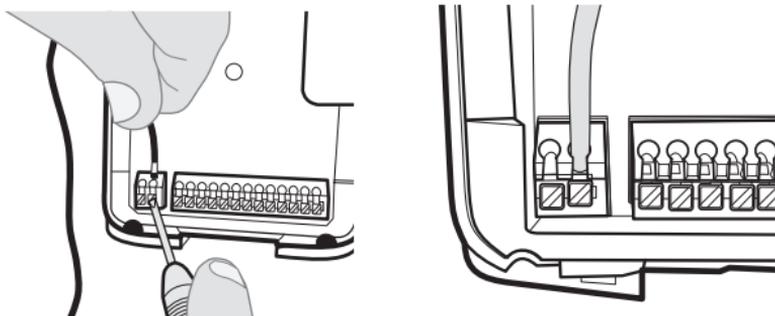
Componentes de la caja

Obs.:

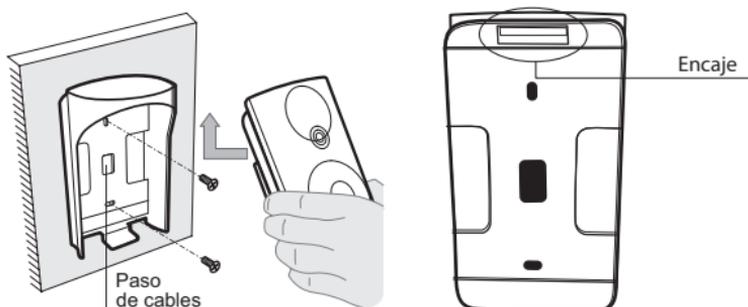
- No olvide pasar todos los cables de la instalación por el paso de cables de la tapa trasera del producto que será posteriormente atornillada en el local de la instalación.
- Tenga siempre en manos un destornillador, su utilización facilita la instalación de los cables en los conectores del XPE (conectores a presión).

Atención: para evitar accidentes, conecte el cable AC por último. Haga la instalación con la red AC sin estar enchufado.

1. Instale los cables en las salidas de los conectores del producto. Observe la configuración de este conector en la figura del ítem *Instalación* (vista del CN3);
2. Certifíquese de que todos los cables utilizados en la instalación estén debidamente prendidos al conector;



3. Atornille la tapa trasera juntamente con el protector de lluvia (opcional) en el local elegido para la instalación de su XPE;
4. Sujete el XPE de manera inclinada y desplácelo hasta encajar el producto en la tapa trasera, que ya se encuentra atornillada en el local de instalación, conforme las figuras a continuación:



5. Atornille el producto en el local indicado en la figura a continuación:



Configuración de los jumpers

CN1

Conector para conexión de la placa/tarjeta teclado.

CN3

Conector externo para instalación (figura del ítem *Instalación*).

CN4

Entrada AC (90 - 240 V/50 - 60 Hz).

CN5

- **Cerrado:** enchufa la alimentación del XPE (patrón de fábrica).
- **Abierto:** desenchufa la alimentación del XPE.

CN7

- **1 y 2:** Contacto seco Normalmente Abierto (NA) (patrón de fábrica).
- **2 y 3:** Contacto seco Normalmente Cerrado (NC).

CN8

- **1 y 2:** Para el correcto funcionamiento del contacto seco, este jumper debe siempre estar cerrado en esta posición (patrón de fábrica).

Obs.: CN11 también debe estar configurado correctamente para la utilización del contacto seco.

CN9

- **Cerrado:** disminuye la sensibilidad del electreto. Utilizado en ambientes con mucho ruido (patrón de fábrica).
- **Abierto:** aumenta la sensibilidad del electreto. Utilizado en ambientes con poco ruido.

CN10

- **Cerrado:** mayor prioridad para la recepción. Utilizado en ambientes con mucho ruido (patrón de fábrica).
- **Abierto:** mayor prioridad para la transmisión. Utilizado en ambientes con poco ruido.

CN11

- **1 y 2:** Para el correcto funcionamiento del contacto seco, este jumper debe estar siempre cerrado en esta posición (patrón de fábrica).

Obs.: CN11 también debe estar configurado correctamente para la utilización del contacto seco.

ST1

Utilizados en la operación de reset. Para realizarla, siga el procedimiento:

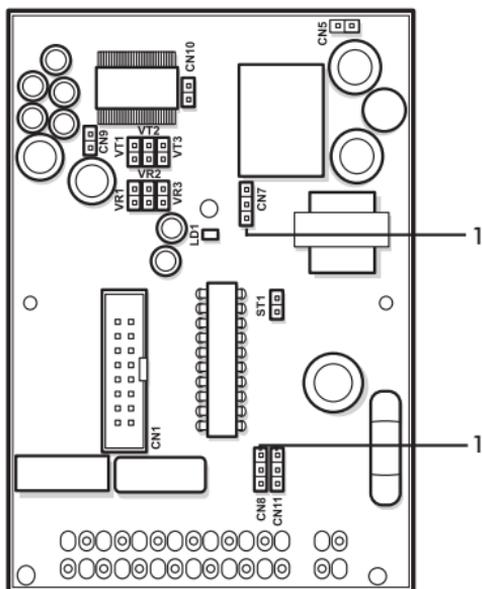
1. Cierre el jumper;
2. Espere 2 segundos;
3. Abra el jumper.

Volumen de la recepción (altavoz)

- **VR1 cerrado:** bajo.
- **VR2 cerrado:** mediano (patrón de fábrica).
- **VR3 cerrado:** alto.

Volumen de la transmisión (electreto)

- **VT1 cerrado:** bajo.
- **VT2 cerrado:** medio (patrón de fábrica).
- **VT3 cerrado:** alto.



Placa/tarjeta XPE 1001 T

Informaciones importantes

Para que usted pueda disfrutar integralmente de su equipo, considere las informaciones a continuación:

Si el contestador del portero es un número externo, la central efectuará una llamada externa. Al expirar el tiempo definido, la llamada será cortada, y si se oprime el timbre nuevamente, la central realizará una nueva llamada.

Obs.:

- Verifique la programación de la temporización en el manual del usuario de su central.
- Es necesaria la placa/tarjeta de comunicación para las centrales Conecta, Modulare y Modulare i.

Atención: cuando el contestador del portero es un número externo, éste no podrá comandar la apertura del portón.

Es posible identificar cuando una llamada es originada desde el portero por medio de tres timbrados cortos de su extensión/interno.

El circuito de audio del XPE 1001 T está compuesto por un circuito de manos libres unidireccional, es decir, no hay posibilidad de que dos personas hablen al mismo tiempo (para comenzar a hablar, la persona que habla desde el portero debe aguardar que la otra persona localizada en la extensión/interno termine de hablar y viceversa). Configure la sensibilidad del electreto a través del jumper CN9.

Para que otras extensiones/internos puedan capturar una llamada de portero que está sonando en la extensión/interno contestadora, éstas deben poseer categoría de acceso al portero (para detalles sobre captura, consulte el ítem *Contestación de llamadas de portero durante una llamada* en el manual de operación de su central); estas extensiones/internos, caso deseen, también podrán comandar la apertura de la puerta (consulte el ítem sobre comando de apertura de portero en el manual de operación de su central).

Accionamientos

Cerradura electromagnética (salida CA) y contacto seco (salida AUX)

El conector de instalación del portero XPE 1001 T dispone de dos salidas diferentes físicamente: una salida para realizar el accionamiento de una cerradura electromagnética (salida CA) y una segunda salida de contacto seco (salida AUX).

Estas dos salidas siempre son accionadas en paralelo cuando el usuario se encuentra en conversación con el portero XPE 1001 T y pulsa los dígitos referentes al accionamiento de la cerradura.

Es decir, el instalador puede elegir libremente cual tipo de salida utilizar o aun utilizar las dos salidas juntas; considerando siempre que el accionamiento, tanto del contacto seco (salida AUX) como de la cerradura electromagnética (salida CA), ocurren en el mismo instante y durante el tiempo de accionamiento previamente programado.

Programaciones

Para el correcto funcionamiento del portero XPE 1001 T, programe en su PABX la posición de la extensión/interno portero (para ser instalado, el XPE 1001 T debe necesariamente ocupar una posición de extensión/interno de la central): entre en programación general pulsando 1 2 + clave general y a continuación pulse:

Para portero 1	Para portero 2
5 1 + posición física + 8 3	5 1 + posición física + 8 4

Obs.: la posición física es el local desde donde sale el par de hilos de la central para el portero.

Central	Posición física	Partir de la versión
Modulare	01 a la 11 (solamente para portero 1)	10.0
Modulare i	01 a la 11 (solamente para portero 1)	1.0
2008	01 a la 07 (solamente para portero 1)	8.0
2010	01 a la 09	8.0
4015	01 a la 14	8.0
10040	01 a la 39	8.0
6020	01 a la 19	8.0
16064	01 a la 63	8.0
Conecta	01 a la 07 (solamente para portero 1)	1.0
CORP 6000	01 a la 15	1.0
CORP 8000	01 a la 23	1.0
CORP 16000	01 a la 63	1.0
95 Digital	01 a la 48	1.0
126 Digital	01 a la 95 (solamente en extensiones/internos analógicas)	4.0
141 Digital	01 a 95	1.0

Obs.: para la línea Impacta, las programaciones deben ser realizadas a través de softwares de programación Impacta.

A continuación, una guía rápida de cómo proceder con el acceso al portero para iniciar la comunicación y cómo realizar el accionamiento de la cerradura:

Tipo	Central	Operación	
		Llamar al Portero electrónico	Abrir al portón durante llamada desde el portero
Centrales analógicas	Conecta	Pulse 81 (portero 1)	Pulse FLASH + 8
	Corp 16000 / 8000 / 6000	Pulse 81 (portero 1) Pulse 82 (portero 2)	Pulse FLASH + 8
	Modulare i	Pulse 81 (portero 1)	Pulse FLASH + 8
Centrales digitales	95	Pulse 81 (portero 1) Pulse 82 (portero 2)	Pulse FLASH + 8
	141	Pulse 81 (portero 1) Pulse 82 (portero 2)	Pulse FLASH + 8
Centrales híbridas	Impacta 16 / 68 / 94 / 140 / 220	Pulse # +81+ número portero + *	Pulse FLASH + # + *

Obs.: verifique si todas las programaciones fueron realizadas previamente con éxito.

Para desprogramar, entre en *Programación general* y a continuación pulse 5 1 + posición física (donde estaba instalado el portero) + n° de la extensión/interno.

Es necesario efectuar en su PABX las siguientes programaciones relacionadas a la contestación de llamadas del (los) portero(s):

- Extensiones/internos contestadoras de portero;
- Número externo como contestador de portero;
- Tiempo para comando de apertura de cerradura;
- Activación del contestador de portero;
- Categoría de acceso al portero.

Consulte el manual del usuario de su central para obtener los códigos correspondientes.

Para operar su XPE 1001 T, consulte los ítems sobre porteros en el manual del usuario de su central.

Poliza de garantía

Este documento solamente tiene validez en el territorio de la Republica Mexicana.

Importado por:

Industria de Telecomunicación Electrónica Brasileña de México S.A. de C.V.

Calle Michoacán, 20 - Nave 9 C, Parque Industrial Finsa - Col. Renovación - Deleg. Iztapalapa - México, D.F.

C.P. 09209 - Teléfono: (55) 56 87 74 84

soporte.tec@intelbras.com.mx | www.intelbras.com

INDUSTRIA DE TELECOMUNICACIÓN ELECTRÓNICA BRASILEÑA DE MÉXICO S.A. DE C.V. garantiza este producto por 12 (Doce) meses, en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación a partir de la fecha de adquisición bajo las siguientes condiciones:

1. Para hacer efectiva esta garantía, no deberá exigirse mayores requisitos que la presentación del producto y esta poliza, debidamente sellada en el establecimiento donde fue adquirido.
Centros de Servicio y Distribuidor Autorizado Intelbras
Intelbras
Calle Michoacán, 20 - Nave 9 C, Parque Industrial Finsa - Col. Renovación Deleg. Iztapalapa - México, D.F.
C.P. 09209 - Teléfono: (55) 56 87 74 84
soporte.tec@intelbras.com.mx
Consulte en el sitio www.intelbras.com la relación de los centros de servicios y distribuidores autorizados.
2. La empresa se compromete a reparar o cambiar el producto así como las piezas y componentes defectuosos del mismo sin ningún cargo para el consumidor; el aparato defectuoso debe ser enviado a nuestro servicio técnico para evaluación y eventual reparación.
3. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor de 30 hábiles días contados a partir de la fecha de recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse efectiva.
4. Con cualquier Distribuidor Autorizado Intelbras podrá adquirir refacciones, accesorios y partes.

ESTA GARANTIA NO ES VALIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- a) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas de las normales.
- b) Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el Manual del Usuario en idioma español proporcionado.
- c) Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

Datos del consumidor/producto.

Producto:	Marca:
Modelo:	No. Serie:
Distribuidor:	
Calle y Número:	
Colonia:	Estado:
CP:	Fecha de Entrega:
Sello y Firma:	

Término de garantía

Este CERTIFICADO DE GARANTÍA es una ventaja adicional a lo que determina la ley, ofrecida al Señor Consumidor. No obstante, para que el mismo posea VALIDAD, ES IMPRESCINDIBLE que se complete el presente y se haga la presentación de la nota fiscal de compra del producto, sin los cuales todo lo que se encuentra aquí expresado deje de ser efectivo.

Nombre del cliente:

Firma:

Fecha de compra:

N° de nota fiscal:

Modelo N° de série:

Revendedor:

Señor consumidor,

Este producto ha sido proyectado y fabricado buscando atender plenamente a vuestras necesidades. Este es el objetivo primordial de nuestra actividad. Para tanta, es **IMPORTANTE** que se lea atentamente este término.

Queda expresado que esta garantía contractual se otorga ante las condiciones que siguen:

1. Todas las partes, piezas y componentes del producto, son garantizadas contra eventuales DEFECTOS DE FABRICACION, que por ventura vengan a presentar, por el plazo de 1 (un) año, siendo este plazo de 3 (tres) meses de garantía legal más 9 (nueve) meses de la garantía contractual, contado a partir de la entrega del producto al Señor Consumidor, según consta en la nota fiscal de compra del producto, que es parte integrante de este término en todo territorio nacional. Esta garantía contractual implica el cambio gratuito de las partes, piezas y componente que presenten defecto de fabricación, además de mano de obra utilizada en el reparo. Caso no constatado defecto de fabricación y, si, defecto(s) resultante(s) de uso inadecuado, el Señor Consumidor correrá con dichos gastos.
2. Constatado el defecto, el Señor Consumidor deberá de inmediato comunicarse con el **SERVICIO AUTORIZADO** más cercano que consta en el

rol ofrecido por el fabricante – APENAS ESTOS ESTAN AUTORIZADOS A EXAMINAR Y CORREGIR EL DEFECTO DURANTE EL PLAZO DE GARANTIA AQUI PREVISTOS. Si esto no es respetado, ESTA GARANTÍA PERDERA SU VALIDAD, pues el producto tendrá sido violado.

3. Consulte en el sitio www.intelbras.com la relación de los centros de servicios.
4. En la eventualidad del Señor Consumidor solicitar la atención domiciliar, deberá dirigirse al Servicio Autorizado más cercano para consulta de la tasa de visita técnica. Caso sea constatada la necesidad de la retirada del producto, los gastos procedentes, transporte, seguridad de traslado, ida y vuelta del producto, quedan bajo la responsabilidad del Señor Consumidor.
5. **La GARANTIA perderá totalmente su validez si ocurrir cualquiera de las hipótesis expresadas a continuación:**

a) si el defecto no es de fabricación, aún, causado por el Señor Consumidor, terceros ajenos al fabricante; b) si los daños al producto han sido oriundos de accidentes, siniestros, agentes de la naturaleza (rayos, inundaciones, derrumbamientos, etc.), humedad, tensión en la red eléctrica (exceso de tensión provocada por accidentes o oscilaciones excesivas en la red), instalación/ uso en desacuerdo con el Manual del Usuario o resultante de desgaste natural de las partes, piezas y componentes; c) si el producto ha sufrido influencia de naturaleza química, electromagnética, eléctrica o animal (insectos, etc.); d) si el número de serie del producto ha sido adulterado o rasurado; e) si el aparato ha sido violado.

Siendo estas las condiciones de este Término de Garantía complementar, Intelbras S/A se reserva el derecho de alterar las características generales, técnicas y estéticas de sus productos sin previo aviso.



intelbras



hable con nosotros

Soporte a clientes

México

soporte.tec@intelbras.com.mx

(55) 5687 7484

Otros países

soporte@intelbras.com

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica
Brasileira

Rodovia BR 101, km 210 - Área Industrial - São José/

SC - 88104-800

www.intelbras.com