FORMULARIO DE COTIZACION NRO. 09434

DATOS DEL PROVEEDOR

FECHA: 12/01/2024

NOMBRE: _____

NIT: _____

DIRECCION: _____

CIUDAD: _____

TELEFONO: _____

CORREO _____

Favor sírvase cotizarnos precios por los ítems que detallamos a continuación de acuerdo a la características que consideramos, mencionando: marca, procedencia, tiempo de entrega, precios unitarios y totales en moneda nacional o extranjera, según sea el caso. Los precios deben considerar impuestos de ley

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA	PROCEDENCIA	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTIA (MESES)	PRECIO UNTARIO	TOTAL	PRECIO REFERENCIAL (Bs.)
1	200	Pieza	CONECTOR TIPO PIN 500 STOCK							69.6000
2	100	Pieza	CONECTOR EMPALME TIPO PIN 500 STOCK							97.4400

TOTAL:

EXPRESADO EN: ☐ BOLIVIANOS o ☐ DOLARES

FORMA DE PAGO: ☐ CONTRA ENTREGA o ☐ CON ANTICIPO (SE DEBERA PRESENTAR BOLETA DE GARANTIA)

TIEMPO DE VALIDEZ DE OFERTA:

NOTA:
- PLAZO DE PRESENTACION DE OFERTAS: MAXIMO 3 DIAS HABILES.
- FORMA DE PRESENTACION DE OFERTAS: EN SOBRE CERRADO Y LACRADO HASTA HORAS 18:00 DE LA FECHA DEL PLAZO ESTABLECIDO, EN OFICINAS DE ASESORIA LEGAL DE COMTECO R.L. EDIFICIO ADMINISTRATIVO - 7MO. PISO.
- EL TIEMPO DE ENTREGA DEL BIEN O SERVICIO OFERTADO, SE DEBERA ESPECIFICAR EN DIAS CALENDARIO.
- AQUELLAS PROPUESTAS QUE EXCEDAN EL 10% DEL PRECIO REFERENCIAL NO SERAN CONSIDERADAS.
- SE ADJUNTA ESPECIFICACIONES TECNICAS.

FORMULARIO DE COTIZACION NRO. 09434

FECHA: 12/01/2024

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

CONECTOR TIPO PIN 500
DISTRIBUCIÓN DE SEÑAL DE TV CABLE

1. GENERALIDADES

Este documento describe los requisitos técnicos: mecánicos, eléctricos y ambientales de los conectores tipo PIN 500 para red coaxial.

2. APLICACIÓN

Los conectores PIN 500 son utilizados para la conexión entre el equipo amplificador y el cable coaxial de distribución correspondiente.

3. CARACTERÍSTICAS

Los conectores deben combinar en cada una de sus salidas con el equipo amplificador.

Debe contener mínimamente lo siguiente:

3.1. Los conectores deben tener 3 componentes principales: 1 carcasa con el PIN conexión, 1 cuerpo de sujeción con rosca y la parte de sujeción del cable coaxial QR500.

3.2. La tecnología de conexión debe ser apta para cable coaxial QR500 a través de conectores tipo PIN 500

3.3. Esta conexión debe realizarse con herramientas de fácil accesibilidad, con llave de boca, llave tipo Crescent, destornillador plano o estrella, para la sujeción del PIN.

3.4. El sistema de cierre y sujeción debe garantizar el no ingreso de agua ni humedad al interior, debe contar con una empaquetadura que permita un cierre hermético.

3.5. El sistema de sujeción del conector debe ser apto para la conexión del amplificador y el cable coaxial QR500

4. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Se debe cumplir mínimamente los siguientes requisitos técnicos:

4.1. REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS

4.1.1. Rango de voltaje

- Rango de voltaje 38 a 90 voltios AC
- Voltaje DC de funcionamiento debe ser 24 voltios
- Corriente DC 800 mA

4.1.2. Frecuencia Referencial

- 1000 MHz

4.1.3. Frecuencia de operación

- Ancho de banda: 54 MHz a 1000 MHz
- Retorno: 5 MHz a 42 MHz.

4.1.4. Nivel de RF

- Ganancia 44 dB mv máximo
- Ganancia 36 dB mv mínimo
- Ganancia de operación 32 dB mv
- Sistema de operación de canales NTSC

4.2. REQUERIMIENTOS MECÁNICOS

Debe cumplir, de preferencia con los siguientes requerimientos:

a) Contactos de inserción: Bronce
b) Por otro lado se debe certificar que el material de la carcasa de la caja cumple con el standard.

4.3. CARACTERÍSTICAS DE CONTACTO

Contacto de ingreso y salida

a) Pin de cable coaxial QR500
b) Equipos amplificadores con cable coaxial QR500

4.4. REQUERIMIENTOS AMBIENTALES

El material solicitado deberá estar Ciclado a Temperatura con Humedad:

a) Temperatura: Entre los –10°C y 80°C
b) Humedad: 100% de humedad relativa.

5. DOCUMENTACION Y GARANTÍA TÉCNICA DEL PRODUCTO

5.1. GARANTÍA DEL PRODUCTO

Para garantizar la calidad del equipo a suministrar, es necesario establecer las pautas de muestreo para la realización periódica de las pruebas descritas en este documento.

Con independencia de lo anterior, el Oferente acreditará documentalmente que los equipos que suministre a COMTECO cumplen satisfactoriamente con lo establecido en la presente Especificación Técnica.

COMTECO previa la recepción de los equipos en Almacenes, podrá inspeccionarlos y evaluarlos, pudiendo RECHAZAR cualquier equipo o lote de equipos que no coincidan con la documentación presentada por el oferente.

5.2. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Con **CARÁCTER OBLIGATORIO**, el oferente debe presentar la ESPECIFICACION TECNICA (FICHA TECNICA) y CERTIFICACION DE MARCA, PROCEDENCIA y ORIGINALIDAD que respalde el equipo ofertado.

IMAGEN REFERENCIAL CONECTOR TIPO PIN 500

FORMULARIO DE COTIZACION NRO. 09434

FECHA: 12/01/2024

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

EMPALME TIPO PIN 500
DISTRIBUCIÓN DE SEÑAL DE TV CABLE

1. GENERALIDADES

Este documento describe los requisitos técnicos: **mecánicos, eléctricos,** ambientales de los conectores empalme tipo PIN 500 para red coaxial.

2. APLICACIÓN

Los conectores de empalme PIN 500 son utilizados para conectar o unir dos cables coaxiales tipo QR500.

3. CARACTERÍSTICAS

Los conectores deben combinar sus salidas para conexión entre cables coaxiales QR500

Debe contener mínimamente lo siguiente:

3.1. Los conectores deben tener 3 componentes principales: 1 carcasa de conexión, 1 cuerpo de sujeción con rosca en ambos lados y la parte de sujeción de cable coaxial QR500.

3.2. La tecnología de conexión debe ser apta para cable coaxial QR500 a través de conectores **PIN 500**.

3.3. Esta conexión se debe realizar con herramientas de fácil accesibilidad, con llave de boca, llave tipo Crescent, destornillador plano o estrella para la sujeción del PIN.

3.4. El sistema de cierre y sujeción debe garantizar el no ingreso de agua ni humedad al interior, debe contar con una empaquetadura que permita un cierre hermético.

3.5. El sistema de sujeción del conector debe ser apto para la instalación entre cables coaxiales QR500.

4. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Se debe cumplir mínimamente los siguientes requisitos técnicos:

4.1. REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS

4.1.1. Rango de voltaje

a) El rango de voltaje AC es de 38 a 90 voltios
b) El voltaje DC de funcionamiento debe ser 24 voltios
c) Corriente DC 800 mA

4.1.2. Frecuencia Referencial

- 1000 MHz

4.1.3. Frecuencia de operación

- Ancho de banda 54 MHz a 870 MHz
- Retorno 5 MHz a 42 MHz.

4.1.4. Nivel de RF

- Ganancia 44 dB mv máximo
- Ganancia 36 dB mv mínimo
- Ganancia de operación 32 dB mv
- Sistema de operación de canales NTSC

4.2. REQUERIMIENTOS MECÁNICOS

Debe cumplir, de preferencia, con los siguientes requerimientos:

a) Contactos de inserción: Bronce
b) Por otro lado se debe certificar que el material de la carcasa de la caja cumple con el standard.

4.3. CARACTERÍSTICAS DE CONTACTO

Contacto de ingreso y salida

a) Pin de cable coaxial QR500

4.4. REQUERIMIENTOS AMBIENTALES

El material solicitado deberá estar Ciclado a Temperatura con Humedad:

- Temperatura: Entre los –10°C y 80°C
- Humedad: 100% de humedad relativa.

5. DOCUMENTACION Y GARANTÍA TÉCNICA DEL PRODUCTO

5.1. GARANTÍA DEL PRODUCTO

Para garantizar la calidad del equipo a suministrar, es necesario establecer las pautas de muestreo para la realización periódica de las pruebas descritas en este documento.

Con independencia de lo anterior, el Oferente acreditará documentalmente que los equipos que suministre a COMTECO cumplen satisfactoriamente con lo establecido en la presente Especificación Técnica.

COMTECO previa la recepción de los equipos en Almacenes, podrá inspeccionarlos y evaluarlos, pudiendo RECHAZAR cualquier equipo o lote de equipos que no coincidan con la documentación presentada por el oferente.

FORMULARIO DE COTIZACION NRO. 09434

FECHA: 12/01/2024

5.2. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Con **CARÁCTER OBLIGATORIO**, el oferente debe presentar la ESPECIFICACION TECNICA (FICHA TECNICA) y CERTIFICACION DE MARCA, PROCEDENCIA y ORIGINALIDAD que respalde el equipo ofertado.

IMAGEN REFERENCIAL EMPALME TIPO PIN 500