

**DEACITEC**®

Desarrollo de Aplicaciones Científicas y Tecnológicas

**PCDEACITEC**®

División de Desarrollo y Sistemas de Computo

"Plaza Comercial Pabellón Esmeralda"

Calz. Del Hueso 921 Loc. 60 1er piso Col. Granjas Coapa, Tlalpan C.P. 14330 CDMX México

Oficinas y mostrador: Tel. 55 2636 8728 y 55 5910 3949 lada sin costo 01 800 830 77 11

e-mail: contacto@pcdeacitec.com WEB: www.pcdeacitec.com

# FICHA TÉCNICA

## Placas, Tapas y Tableros

### Modelo: 554414

#### Particulares:

- No requiere configuraciones especiales
- Use cable UTP Cat5e o Cat6 para enlazar señal en terminales HDMI
- Regido bajo estándar internacional IEEE-568B.
- La distancia de transmisión alcanza los 100 m para resolución de hasta 1080p
- Auto ajuste de señal retroalimentada, ecualización y amplificación de la misma, el usuario sólo conecta y listo
- Diseñados en tapa a pared de remate FacePlate doble
- Con sistema de repetición de señal IR para control remoto infrarrojo
- Compatible con sistemas de transmisión 3D Full HD
- Cada puerto soporta señal HDMI y DVI.
- Cumple con el formato HDCP 1.1
- Adaptadores de energía incluidos
- **NO INCLUYE CABLES HDMI NI UTP.**

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

##### Entrada y Salida de señal, input/ output

##### Entrada de Señal

- Entrada de Señal de Video 0.5-1.0 volts P-P
- Entrada de Señal DDC 5 volts p-p (TTL).
- Rango máximo de enlace sencillo 1920x1200, 1080p

##### Salida de Señal

- Salida de Video HDMI 1.3
- 3D Full HDMI
- Cumple con protocolo HDCP 1.1
- Cumple con CEC Pass-Through
- Cumple con formatos de audio Dolby True-HD / DTS Master Audio
- Ancho de banda: 300 MHz/9Gbps

##### Formatos de video soportados

- DTV/HDTV 1080P/1080i/720P/576P/480P/576i/480i

## Distancia de transmisión

- Usando cable Cat5e o Cat6, 100 m hasta 1080p

## Resoluciones (HDTV)

- Entrelazado (50&60 Hz) 480i,576i,1080i
- Continua(50&60 Hz) 480p,576p,720p,1080p
- 4K & 2K

## Dimensiones

- Tapa remate a pared, tamaño: Ancho 114.5 mm x Alto 32.5 mm x Largo 115.5 mm

## Medio de Operación

- Temperatura de Operación -5 °C a +35 °C.
- Humedad de Operación 5 % a 90 % RH (sin condensación)

## Requerimientos de Energía

- Adaptador Externo de Energía incluido (2 piezas)
- Consumo de Energía 3 watts (máx.) transmisor, 5 watts (máx.) receptor

## Regulaciones Aprobadas

- Cumple con FCC, CE, UL.

## El producto incluye:

- Adaptador de energía estándar AC (2 unidades)
- Transmisor y receptor de extensor HDMI
- Transmisor y receptor IR (2,2)
- Manual de uso en inglés.
- Garantía de seis meses contra defecto de fábrica con cambio físico del producto directo con nosotros.

## NOTAS IMPORTANTES:

1. PARA MEJORES RESULTADOS DE TRANSMISIÓN RECOMENDAMOS CABLE Cat5e/Cat6/24AWG sólido
2. PARA CABLES CAT5e/6 DE BAJA CALIDAD NO ES POSIBLE ALCANZAR LARGAS DISTANCIAS O BUENA CALIDAD DE IMAGEN.
3. SI EL EQUIPO PRESENTA BUENA SEÑAL EN DISTANCIAS CORTAS Y MALA SEÑAL EN LARGAS DISTANCIAS, EL PROBLEMA DE CALIDAD SE DEBE A LA MALA TRANSMISIÓN EN LOS CABLES UTP. Para ambientes con alta interferencia electromagnética recomendamos el uso de cables blindados.
4. NO NOS HACEMOS RESPONSABLES POR FALLAS EN TRANSMISIÓN DEBIDAS A PROBLEMAS EN EL ARMADO DE CABLES POR NUESTROS CLIENTES SIN IMPORTAR EL NIVEL PROFESIONAL AL QUE OPEREN.

