

## Hoja de especificaciones

### Extensor HDBaseT de 18Gbps con USB 2.0

| Técnico                  |                                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Cumplimiento HDMI        | HDMI 2.0b                                                                        |
| Cumplimiento HDCP        | HDCP 2.2                                                                         |
| Ancho de Banda de Video  | 18Gbps                                                                           |
| Resolución de Video      | Hasta 4K2K@60Hz YUV 4:4:4                                                        |
| Cumplimiento USB         | USB 2.0                                                                          |
| Nivel de IR              | 5Vp-p                                                                            |
| Frecuencia de IR         | Banda ancha 20K-60KHz                                                            |
| Distancia de Transmisión | 1080P@60Hz: 150m, 4K@60Hz: 120m mediante un cable CAT6                           |
| Espacio de Color         | RGB 4:4:4, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0                                 |
| Profundidad de Color     | 8-bit, 10-bit, 12-bit (1080P)<br>8-bit (4K60)<br>8-bit, 10-bit, 12-bit (4K24/30) |
| HDR                      | HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG                                            |
| Formatos de Audio        | LPCM 7.1CH, Dolby True HD and DTS-HD Master                                      |
| Protección ESD           | IEC 61000-4-2:<br>±8kV (descarga por aire) y ±4kV (descarga de contacto)         |

**Extensor de Video****EPC-EHB150U2**

| Conexiones                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Transmisor                    | Entrada: 1 × HDMI IN [Tipo A, hembra de 19 pines],<br>1 × IR IN [Mini jack estéreo de 3.5 mm],<br>1 × SERVICE [Puerto Micro-USB],<br>1 × USB [USB-B, hembra de 4 pines]<br>Salida: 1 × HDBT OUT [RJ45],<br>1 × IR OUT [Mini jack estéreo de 3.5 mm]                            |
| Receptor                      | Entrada: 1 × HDBT IN [RJ45 con indicador luminoso],<br>1 × IR IN [Mini jack estéreo de 3.5 mm],<br>1 × SERVICE [Puerto Micro-USB]<br>Salida: 1 × HDMI OUT [Tipo A, hembra de 19 pines],<br>1 × IR OUT [Mini jack estéreo de 3.5 mm],<br>2 × USB 2.0 [USB-A, hembra de 4 pines] |
| Mecánicas                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Carcasa                       | Caja Metálica                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Color                         | Negro                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dimensiones                   | Transmisor/Receptor:<br>140mm (ancho) × 65mm (profundidad) × 18mm (alto)                                                                                                                                                                                                       |
| Peso                          | Transmisor: 245 g, Receptor: 249 g                                                                                                                                                                                                                                             |
| Fuente de Alimentación        | DC 24 Vcc / 1 A;<br>admite función POC bidireccional                                                                                                                                                                                                                           |
| Consumo de Energía            | 13.2 W (máx.)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Temperatura de Operación      | 0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura de Almacenamiento | -20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Humedad Relativa              | 20~90% RH (non-condensing)                                                                                                                                                                                                                                                     |