

## Hoja de especificaciones

### Conmutador Matricial HDMI 4K30 4x4 sin Interrupciones con Video Wall

| Técnico                        |  |
|--------------------------------|--|
| Cumplimiento HDMI              | HDMI 1.4b  |
| Cumplimiento HDCP              | HDCP 1.4   |
| Ancho de Banda de Video        | 10.2Gbps   |
| Resolución de video de entrada | Hasta 4K2K@30Hz  |
| Resolución de video de salida  | 4096x2160p30Hz, 3840x2160p30Hz, 1920x1200p60Hz, 1920x1080p60Hz, 1920x1080p50Hz, 1600x1200p60Hz, 1600x900p60Hz, 1440x900p60Hz, 1360x768p60Hz, 1280x1024p60Hz, 1280x720p60Hz, 1280x720p50Hz, 1024x768p60Hz |
| Nivel de IR                    | 5Vp-p  |
| Frecuencia de IR               | Frecuencia fija 38KHz  |
| Distancia de Transmisión       | 4K30: 5m / 16 pies (cable HDMI)<br>1080P 4:4:4: 10m / 33 pies (cable HDMI)   |
| Espacio de Color               | RGB_4:4:4, YCbCr_4:4:4, YCbCr_4:2:2, YCbCr_4:2:0   |
| Profundidad de Color           | 8/10/12-bit  |
| HDR                            | HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG  |
| Formatos de Audio              | LPCM 2.0, LPCM 5.1, Dolby 2.0, Dolby 5.1, Dolby Digital Plus, DTS 2.0, DTS 5.1   |
| Protección ESD                 | IEC 61000-4-2:<br>±8kV (descarga por aire), ±4kV (descarga de contacto)  |

**Switch de Video****EPC-MX944CS**

| <b>Conexiones</b>                  |   |
|------------------------------------|---|
| Entradas                           | 4x HDMI Tipo A, 19 pines (hembra)   |
| Salidas                            | 4x HDMI Tipo A, 19 pines (hembra)   |
| Control                            | 1x RS-232 (Conector Phoenix de 3 pines, 3.5mm)]<br>1x USB Tipo C, 24 pines (hembra)                   |
| <b>Mecánicas</b>                   |   |
| Carcasa                            | Caja Metálica   |
| Color                              | Negro   |
| Dimensiones                        | 220mm (ancho) × 105mm (profundidad) × 19mm (alto)   |
| Peso                               | 508g  |
| Fuente de Alimentación             | Entrada: 100 - 240 Vca 50/60 Hz 0.3 A<br>Salida: 12 Vcc / 1 A (Estándar US/EU, certificado CE/FCC/UL) |
| Consumo de Energía                 | 3.6W (máximo)   |
| Temperatura de Operación           | 0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F   |
| Temperatura de Almacenamiento      | -20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F   |
| Humedad Relativa de Operación      | 20% ~ 80% RH (sin condensación)   |
| Humedad Relativa de Almacenamiento | 10% ~ 90% RH (sin condensación)   |