

ZRCT-300

Display-Controller für LED-
Wanddisplay-Einheiten



Overview

Modernste Bildverarbeitungstechnologie für außergewöhnliche visuelle Erlebnisse

Der ZRCT-300 ist ein dedizierter Display-Controller für das modulare-LED-Großanzeigesystem von Sony. Ein ZRCT-300 kann bis zu 64 ZRD-B12A/C12A/BH12D/CH12D-Einheiten oder 100 ZRD-B15A/C15A/BH15D/CH15D-Einheiten steuern, um spektakuläre hochauflösende LED Displays zu erstellen.

Der leistungsstarke Prozessor „X1 for Crystal LED“ sorgt für außergewöhnlich realistische, detailreiche Bilder, um ein überwältigendes visuelles Erlebnis in nahezu jeder Größe und jedem Maßstab zu bieten.

Der Controller kann eine Vielzahl von Video-Eingangssignalen bis zu einer maximalen Auflösung von 3840 x 2160 Pixel aufnehmen, mit Unterstützung für HDR, High Frame Rate und 3D.

Die 1,5U-Rackmontageeinheit verfügt über 12x RJ45-Ausgangsanschlüsse, 2x HDMI- und 2x DisplayPort-Videoeingänge, 3D-Sync-, Genlock-, Netzwerk- und Wartungsanschlüsse zusammen mit Link-Eingangs-/Ausgangsanschlüssen für die Verbindung mit anderen ZRCT-300-Display-Controllern, um noch größere Displays zu

produzieren.

Specifications

Allgemeines

Höchste Steueranzahl der Displayeinheit	ZRD-B12A/C12A/BH12D/CH12D: 64 ZRD-B15A/C15A/BH15D/CH15D: 100
Maximale Eingangsauflösung (B x H)	3840 x 2160
Maximale Eingangs-Bildwiederholrate	120 Bilder/s
Verknüpfung für mehrere Controller	Ja
Höchste Verknüpfungszahl für Controller	20
Videoeingang	HDMI (2 x), DisplayPort (DP1.2) (2 x)
Ausgang der Einheit	RJ45 x 12
Steuerung	RJ45 (Ethernet) x1, USB x1
Lüftergeräusch	27 dBA–32 dBA (27 dBA bei 25 °C, 32 dBA bei 35 °C)
Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit	0 °C bis 40 °C/20 % bis 80 %

bei Betrieb	(nicht kondensierend)
Lagertemperatur/Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	-20 °C bis 60 °C/20 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Betriebsspannung	100–240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (max.)	100 W
Abmessungen (B x H x T) (ohne Presse)	440 x 65 x 349 mm 17 3/8 x 2 5/8 x 13 3/4 Zoll *1,5 U 19-Zoll-Rack
Gewicht	Ca. 6,4 kg

Hinweise

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der Klasse A.

Die Nutzung dieses Geräts in einem Wohngebiet kann gefährliche Störungen verursachen. In diesem Fall ist der Benutzer möglicherweise dazu verpflichtet, angemessene Maßnahmen zu ergreifen.

Related products



ZRD- CH12D

Modulares Crystal-LED-Displaygehäuse für Videowand mit beeindruckender Bildtiefe

ZRD- CH15D

Modulares Crystal-LED-Displaygehäuse für Videowand mit beeindruckender Bildtiefe

ZRD- BH12D

Modulares Crystal-LED-Displaygehäuse für Videowand mit hoher Helligkeit und satten Farben

ZRD- BH15D

Modulares Crystal-LED-Displaygehäuse für Videowand mit hoher Helligkeit und satten Farben

Gallery

