



MODULAREN DVI KREUZSCHIENE MIT HDMI & HDCP

Linx 800, 1600, 3200

DVI Kreuzschiene mit Total EDID Manager™

HDMI™ konform

Vollständige HDCP-Unterstützung

HDMI Audio Übertragung

Stabiler Betrieb rund um die Uhr

Kabelausgleich bis zu 50 Meter

EDID-Übertragung und -
Überschreibung mit *Total EDID
Manager™*

Bis zu 500 mA über Pin-Anschluss
pro Ausgang

Pixel Reclocking für optimale
Bildqualität

Bedienfeldanzeige und
Netzwerksteuerung

Grafische Benutzeroberfläche über
den Webbrowser

Benutzer austauschbare
Stromversorgungen

100 Voreinstellungen

Feld aufrüstbar

XtendView Fiber DVI
Fiber Optic Extender
Sehe [rgb.com/products/
Fiberdvi/?c=n](http://rgb.com/products/Fiberdvi/?c=n)

Multipoint KvM Option
Sehe [rgb.com/products/
Multipointkvm/?c=n](http://rgb.com/products/Multipointkvm/?c=n)

Die Linx™-Produktreihe ist eine hochwertige, blockierungsfreie Schaltanlage zur Vereinfachung der Systemintegration. Jede Einheit ermöglicht rein digitales Umschalten und Weiterleiten von DVI- und HDMI™-Signalen mit vollständigem Pixel Reclocking. In Kombination mit digitalen Signalquellen sowie digitalen Displays und Kabeln ist eine vollständig digitale End-to-End-Signalverteilung möglich.

Linx DVI Kreuzschiene sind verfügbar in drei verschiedene Baugrößen von 8x8 bis 32x32. Standard und Benutzer spezifische konfigurierte Versionen sind möglich. Die hoch modularen Architektur von 2 Kanäle pro Module machen Feld Aufrüstung möglich.

Signale mit Takt rate von 25MHz bis zu 165 MHz werden unterstützt, inklusive 1.920 x 1.200, 2.048 x 1.152 und 1080p.

Die HDCP-Unterstützung ermöglicht die Linx Produktreihe inhaltsgeschützte DVI und HDMI™-Signale, inklusive Audio Übertragung. HDCP-codierte Signale können an einer oder all Ausgänge gleichzeitig weitergeleitet werden. HDCP Weiterleitung ist abhängig von Möglichkeiten oder Beschränkungen von Quellen.

EDID Management und Kontrolle sind verbessert mit RGB Spectrum's Total EDID Manager™, dies gibt den Benutzer ein kompletter Satz von EDID Werkzeuge.

Alle Linx Familie DVI Kreuzschiene sind entwickelt mit einfacher Systemintegration im Kopf. Funktionen werden einfach gewählt über Kommando Zeile Benutzeroberfläche oder in der Graphik Interface über Webbrowser. Das LCD-Display an der Bedieneinheit auf Modellen 1600 und 3200 bieten schnellen Zugriff auf Systeminformationen, Voreinstellungen und Routing. Jeder Eingang sorgt für integrierten Kabelausgleich, sodass ohne externe Verlängerungen Kabellängen von bis zu 50 Meter möglich sind. Die Ausgangsanschlüsse liefern bis zu 500 mA für Pin-betriebene Geräte wie Kabel oder Verlängerungen. Eine externe Stromversorgung ist nicht erforderlich.

Die Linx's modulare Architektur vereinfacht I/O Karten austausch wenn es mal notwendig sein sollte. Das Model 3200 unterstützt doppelte Benutzer austauschbare redundante Stromversorgungen und ist verfügbar in zwei unterschiedliche Baugrößen um verschiedenen Rackmontage Ansprüche zu erfüllen.

Gebaut auf RGB Spectrum's lange Tradition von Qualität und Sicherheit, sind auch Linx 800, 1600 und 3200 entwickelt für stabiler Betrieb rundum die Uhr. Eine unvergleichbare Kombination von Leistung, Funktionen, robuste Konstruktion und Benutzerfreundlichkeit wird geboten.



BP-16 Fernbedienung für Voreinstellung oder XY Wahl

Spezifikationen

Alle Modelle

Eingänge

Model Format	2 Kanäle pro Module
Signal Typ	DVI Single-Link/HDMI
Taktrate	Bis zu 165 MHz
Auflösung	bis zu 1920x1200, 2048x1152, 1080p
Anschluss	DVI-I
	HDMI (benötigt Adapter)
Kabelausgleich	Automatisch oder Manual bis zu 164 feet oder 50 Meter

Ausgänge

Model Format	2 Kanäle pro Module
Signal Typ	DVI Single-Link/HDMI
Taktrate	Bis zu 165 MHz
Anschluss	DVI-I
	HDMI (benötigt Adapter)
DVI pin-power Leistung	500mA @ 5VDC pro Ausgang

Kontrolle

Seriell	RS-232 9600 – 115.200 baud
Netzwerk	Ethernet TCP/IP 100/1000 BASE-T; Kommando Zeile und Graphik Benutzeroberfläche „Web Control Panel“

Audio

Digital Audio Übertragung	Unterstützt HDMI Stereo Audio, 5.1, 7.1 embedded in HDMI
---------------------------	----------------------------------------------------------

Ordernummer	Linx 800 LX 800 8x8	Linx 1600 LX 1600 16x16	Linx 3200 LX 3200 32X32
-------------	-------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

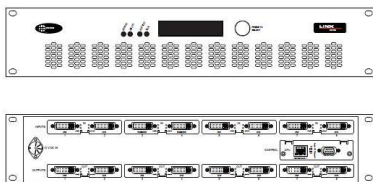
Baugröße Information

	Linx 800	Linx 1600	Linx 3200/3200SF
Eingänge/Ausgänge (Maximum)	8x8	16x16	32x32
Standard konfigurationen	4x4, 4x8, 8x4 8x8	8x8, 8x16, 12x8, 16x8, 16x16	16x16, 24x16, 24x24 32x16, 32x24, 32x32
Größe (H x B x T)	3.5" x 19" x 16" 8.9 x 48.3 x 40.7 cm	7" x 19" x 16" 17.8 x 48.3 x 40.7 cm	10.5" x 19" x 22" (Model 3200) 26.7 x 48.3 x 55.9 cm Oder 12.25" x 19" x 17.5" (Model 3200SF) 31.1 x 48.3 x 44.5 cm
Gewicht	20 lbs / 9 kg	30 lbs / 14 kg	57 lbs / 25.9 kg
Luftfilter	N/A	waschbar Foamfilter, Porendichte 25PPI	waschbar Foamfilter, Porendichte 25PPI

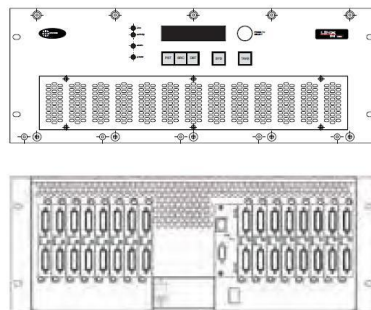
Strom Anschluss

Spannung	12 VDC	100-240VAC; 50/60Hz	100-240VAC; 50/60Hz
Stromverbrauch	< 100W	< 230W	< 430W
Stromverbrauch Inkl. Pin-power	< 130W	< 295W	< 555W
Stromversorgung	Externe AC Stromversorgung mit verriegelbare Rundstecker 100-240VAC; 50/60 Hz	Benutzer austauschbar	Doppel redundant, Benutzer austauschbar

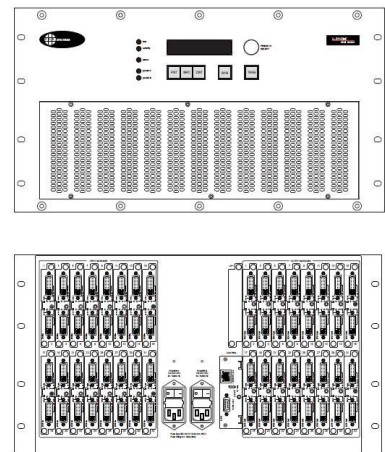
Linx 800



Linx 1600



Linx 3200



HDMI / DVI adapters available