



SID-X1N

Module Step-In & Emetteur Multi-Format sur DGKat 4 entrées



Le SID-X1N est un émetteur paires torsadées DGKat™ et un module de contrôle step-in pour les signaux vidéo informatique graphique, HDMI, DVI, DisplayPort et audio stéréo asymétrique. Le produit possède un bouton "Step-in" qui permet à la source locale d'être acheminée en tant que source active sur l'affichage principal via le sélecteur principal.

FEATURES

- Débit Max. de Données - 4.95Gbps (1.65Gbps par canal graphique).
- Sélecteur compatible - VP-81SIDN.
- Compatible HDTV.
- Conforme HDCP. - Works with sources that support HDCP repeater mode.
- Support HDMI - x.v.Color™ et 3D.
- I-EDIDPro™ Kramer Intelligent EDID Processing™ - Le produit est capable de lire, sauvegarder et restituer les informations EDID de chacune des entrées pour les présenter à la source afin d'assurer la diffusion dans le bon format. Il est aussi capable de générer un EDID par défaut.
- Equalization & re-Klocking™ Technology
- Détection du Signal d'entrée - Based on video clock presence.
- Sélection Automatique de l'entrée - Sélection manuelle ou dernière entrée connectée.
- Détection et Embeddage Audio Analogique Automatique
- Désembdage Audio Symétrique Local
- Support Formats Audio Numériques
- EDID verrouillable
- Intégration du signal DGKat™ - La technologie unique Kramer permet de convertir les TMDS en signaux de contrôle et de communication sur câbles paires torsadées. Nous recommandons fortement l'utilisation de câbles DGKat™ conçus spécialement pour une performance optimale.
- Câble - Nécessite un câble STP (paires torsadées blindées). Pour une portée et performance optimale, utilisez les câbles BC-DGKat623 et BC-DGKat7a23. Notez que la portée de transmission dépend de la résolution du signal, de la carte graphique et de l'affichage utilisé. En utilisant des câbles non Kramer CAT-6 et CAT-7, la distance voulu peut ne pas être atteinte.
- Système Power Connect™ - Une seule connexion au niveau de l'émetteur alimente les deux unités lorsqu'elles sont à 50m l'une de l'autre.
- Sélection Step-In Locale - Bouton & contacts secs.
- Alimentation - Nécessite une alimentation indépendante.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

INPUTS:	1 HDMI on an HDMI connector, 1 DP on a DisplayPort connector, 1 DVI-D on a DVI-I connector 1 VGA on a 15-pin HD (F) connector, 1 unbalanced stereo audio on a 3.5mm mini jack.
OUTPUTS:	1 twisted pair on an RJ-45, 1 unbalanced stereo audio in a 3.5mm mini jack.
PORTS:	1 RS-232 3-pin terminal block for programming.
CONTROLS:	Front panel buttons, remote step-in switch, remote input selection switches, RS-232.
ANALOG AUDIO INPUT:	Maximum level – 3Vpp.
REMOTE LED IMPEDANCE:	5V, 300Ω approx.
STANDARDS:	HDMI with x.v.Color™ and 3D; HDCP: works with sources that support HDCP repeater mode.
MAXIMUM DATA RATE:	4.95Gbps (1.65Gb per graphics channel).
MAXIMUM STEP-IN DISTANCE:	50m (164ft) up to 1080p @60Hz @24bpp.
POWER CONSUMPTION:	12V DC, 1.1A.
COMPLIANCE STANDARDS:	CE, UL.
OPERATING TEMPERATURE:	0° to +40°C (32° to 104°F).
STORAGE TEMPERATURE:	-40° to +70°C (-40° to 158°F).
HUMIDITY:	10% to 90%, RHL non-condensing.
COOLING:	Convection, vents.
ENCLOSURE TYPE:	Aluminium.
DIMENSIONS:	18.8cm x 11.3cm x 2.5cm (7.4" x 4.5" x 1") W, D, H rack-mountable.
WEIGHT:	0.48kg (1.1lbs) approx.
INCLUDED ACCESSORIES:	Power adapter.
OPTIONS:	RK-T2B 19" rack adapter, RTBUS-12, RTBUS-22, SID-X1NBP Kit (substitute black top plate for the SID-X1N to blend in with the color of the modular TBUS-10xl).

