

Général

Le Concentrateur Passif CCTV/GLI à 16 ports permet la transmission de vidéo, d'alimentation à distance et de contrôle PTZ grâce à un câble de 4 paires de Catégorie 5, éliminant ainsi le besoin d'installer plusieurs câbles pour un câblage plus efficace dans l'environnement de sécurité vidéo. Le produit comprend une isolation complète DC pour les systèmes CCTV là où les boucles de terre existent.

Le Concentrateur Passif CCTV est compatible avec les autres produits MuxLab tels que les 500000R, 500009, 500022, 500024, 500100, 500101



Avantages/Fonctions

- Isolation boucle de terre(GLI) à chaque port
- Commutateur de port pour réglage en mode Power-Thru ou Pass-Thru
- Table de configuration de câblage sur l'unité
- Gain d'espace, peut être monté en rack

Caractéristiques		
Environnement	Composite vidéo; NTSC, PAL, SECAM	
Périphériques	Caméras CCTV, DVRs, moniteurs, commutateurs, multiplexeurs et autres équipements CCTV.	
Transmission	Transparent à l'utilisateur.	
Vidéo		
Bande Passante	DC à 8 MHz.	
Voltage Maximum	1.1Vp-p	
Perte d'Insertion	Moins de 2 dB par paire sur toute la bande de fréquence de DC à 8 MHz	
Perte de Retour	Plus de 15 dB sur toute la bande de fréquence de DC à 8 MHz	
Rapport de Rejet en Mode Commun	Plus de 40 dB @ 8 MHz	
Distance Max. - Couleur	Cat 3 –1,200 pi. (365m); Cat 5 – 2,200 pi.. (670m)* <i>*De plus courtes distances seront obtenues avec un équipement DVR. Généralement 1,000 à 1,500 pi.</i>	
Distance Max. - N&B	Cat 3 –1,500 pi. (457m); Cat 5 – 2,500 pi. (762m)	
Alimentation à distance		
Mode de commutateur	Mode Pass-Thru (500022)	Mode Power-Thru (500024/500029)
Nombre de paires torsadées	Deux (2)	Trois (3)
Distance Max. @ 24VAC* <i>*Basé sur une perte de voltage de 10% à la caméra. De plus importantes distances peuvent être obtenues @ 28 VAC.</i>	5 VA: 350 pi. (107m) 10 VA: 175 pi. (53m) 20 VA: 90 pi. (30m) 30 VA: 60 pi. (20m)	5 VA: 518 pi. (170m) 10 VA: 259 pi. (85 m) 20 VA: 130 pi. (43 m) 30 VA: 86 pi. (28 m)
Voltage d'Entrée Maximum	50 Volts (AC RMS/DC). PSU Classe II avec protection par fusible par port recommandé	
Courant d'Alimentation Maximum	4.5A (AC RMS/DC)	
Contrôle PTZ à 2 câbles (i.e. RS-422, Manchester/Bi-Phase, semi-duplex RS485) – Mode Pass-Thru (500022)		
Câblage	2 fils de contrôle PTZ à distance supportés grâce à une (1) paire torsadée.	
Distance Maximum	Jusqu'à 4,000 pi. (1.2 km) dépendant du vendeur caméra PTZ ** <i>**Veuillez consulter le vendeur de votre équipement CCTV pour plus de détails concernant les caractéristiques de performance.</i>	
Voltage et Courant d'Alimentation Maximum	50 Volts (AC RMS/DC); 3A (AC RMS/DC)	

Concentrateur Passif CCTV/GLI VideoEase 500133

Mécanique & Environnemental			
Câble – UTP	Impédance des paires torsadées de cuivre 24 AWG ou moins: 100 ohms à 1 MHz Capacitance Maximum: 20 pf/foot. Atténuation: 6.6 dB/1000 pi. à 1 MHz		
Câble – Coax	Impédance: 75 Ω à 1 MHz. (RG59/U). Max. 25 pi.. de coax permis d'un bout à l'autre.		
Connecteurs	Vidéo: Seize (16) BNC-F Alimentation: Seize (16) bornes à vis à 2 pôles Contrôle: Seize (16) bornes à vis à 2 pôles. Signaux combinés: Seize (16) connecteurs RJ45		
Configuration du commutateur de Port	Réglage de chaque port en Mode Pass-Thru (500022) ou en Mode Power-Thru (500024/500029)		
Configuration de Câblage RJ45*	Signal	Mode 500022	Mode 500024/500029
	Alimentation A (+)	1, 3	1, 3, 5
	Alimentation B (-)	2, 6	2, 4, 6
	Contrôle (+)	4	Pas utilisé
	Contrôle (-)	5	Pas utilisé
	Centre Vidéo BNC (Tip)	7 [T] même polarité que 500000R	7 [T] même polarité que 500000R
	Terre Vidéo BNC (Ring)	8 [R] même polarité que 500000R	8 [R] même polarité que 500000R
<i>*Sensible à la Polarité Renversée</i>			
Température	Fonctionnel: 0° à 55°C. Entreposage:-20° à 85°C. Humidité: jusqu'à 95%		
Boîtier	Noir, Aluminium		
Dimensions	19" (48.26 cm) W x 1.75" (4.4 cm) H x 2.0" (5.1 cm) D		
Poids	2.3 lbs. (1.1kgs)		
Garantie	À vie		
Information de Commande	5000133 Concentrateur Passif CCTV/GLI 500133, UTP/Coax		

Concentrateur Passif CCTV/GLI VideoEase 500133

Application Type

