



Systèmes de transmission par fibres optiques

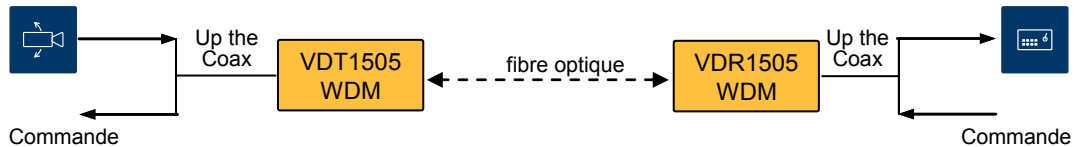
Modules pour la transmission combinée de signaux vidéo et de données

PAL / Panasonic, Pelco, Bosch Bi-Linx

VD1505

La **série V1505** comprend des modules pour la transmission simultanée de **signaux vidéo analogiques PAL** et de leurs **signaux de commande** au moyen de fibres optiques (multimode et monomode). En plus du standard PAL, les **standards NTSC et SECAM** sont également supportés. Le signal vidéo et le signal de commande pour le système de caméra associé sont transmis en technique «Up-the-Coax», utilisé par **Panasonic, Pelco, Bosch Bi-Linx**. Grâce à la numérisation des données, le transfert est possi-

ble sur de **grandes distances (5km MM, 25km SM)** puisque les données ne doivent pas être envoyées comme dans d'anciennes technologies en retour de balayage horizontal. **Les modules avec WDM** (Wavelength Division Multiplexing) permettent une transmission par une seule fibre. Les modules sont livrés en deux versions: unité autonome (comprenant l'alimentation en 230V a.c.) ou unité enfichable 19 pouces.



Spécifications	
Type	VD1505
Type de fibre	multimode (MM) 62,5 (50)/125µm
Longueur d'onde	850 / 1300nm
Distance maximale	5km (MM) / 25km (SM)
Mode de transfert	Unidirectionnel, vidéo et données 1 fibre (WDM)
Connexion optique	1 prise ST
Bande passante du signal vidéo	5Hz – 10MHz
Préparation vidéo	10Bit digital
Connexion vidéo	1 Vpp / 75Ohm / prise BNC
Interface de données	Panasonic Proteus, Pelco Coaxitron, Bosch Bi-Linx
Débit de données max.	100kbaud
Boîtiers / versions	unité autonome unité enfichable de 19 pouces
Tension nominale	unité autonome 12V c.c. (bloc d'alimentation inclus)
Température de service	-40°C...+74°C (humidité relative 0...95%)

