



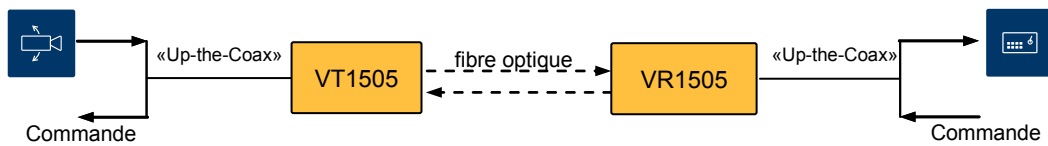
## Systèmes de transmission par fibres optiques Modules pour la transmission combinée de signaux vidéo et de donnés

PAL / Panasonic, Pelco, Robot, Vicon, Videolarm, Elbex, Bosch

**V1505**

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, Robot, Vicon, Videolarm et Elbex**. La transmission se fait par deux fibres. Par contre, **les modules avec WDM** (Wavelength Division Multiplexing) permettent une telle 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	V1505
Type de fibre	multimode (MM) 62,5 (50)/125µm
Longueur d'onde	850 / 1300nm
Distance maximale	1,6km (MM)
Mode de transfert	Unidirectionnel, vidéo et données 2 fibres / 1 fibre (WDM)
Connexion optique	1 prise ST
Bande passante du signal vidéo	5Hz – 6,5MHz
Connexion vidéo	1 Vpp / 75Ohm / prise BNC
Interface de données	Panasonic, Pelco, Robot, Vicon, Videolarm, Elbex und Bosch
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%)





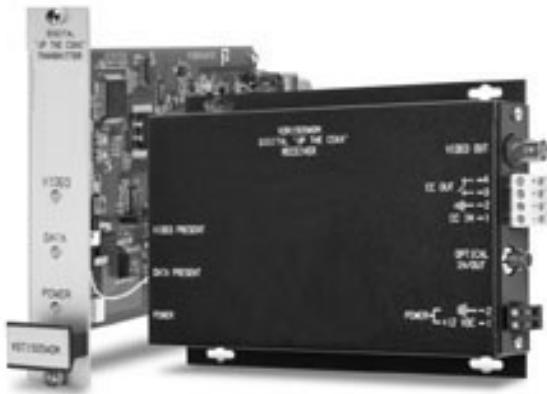
## Systèmes de transmission par fibres optiques

# Modules pour la transmission combinée de signaux vidéo et de données

PAL / Panasonic, Pelco, Robot, Vicon, Videoalarm, Elbex, Bosch

**V1505**

Boîtiers /Versions	Types	Interfaces /caracteristiques
--------------------	-------	------------------------------



### Emetteur vidéo / récepteur données

VT1505	850 nm	MM	2 fibres
VT1505WDM	850 / 1300nm	MM	1 fibre

### Récepteur vidéo / émetteur données

VR1505	850 nm	MM	2 Fasern
VR1505WDM	850 / 1300nm	MM	1 Faser

R3 Unité enfichable 19 pouces (1 slot = 5TE)

WDM Multiplexage de longueur d'ondes

### Budget de puissance optique

Emetteur	récepteur	Longueur d'onde	fibre 50/125µm		fibre 62,5/125µm		fibre 9/125µm	
			Budget de puissance	Distance typique	Budget de puissance	Distance typique	Budget de puissance	Distance typique
VT1505	VR1505	850nm	10dB	1,6km*	14dB	1,6km		
VT1505WDM	VR1505WDM	850 / 1300nm						

\* La limitation de la distance n'est pas définie par le budget optique mais en fonction du système.