

## Convertisseurs optoélectroniques OPTRAL pour f.o. MM et SM



**OPTRAL** propose des convertisseurs optoélectroniques pour la transmission des signaux de vidéo, audio et data par fibre optique MM ou SM, composée par plusieurs familles qui complètent une gamme complète de solutions pour la télé surveillance, le télé contrôle, les réseaux industriels, etc....

### Résumé de la gamme

Type	Description	$\Lambda$ (nm)
<b>VIDÉO</b>		
VM1 (MM) VS 1(SM)	Tx et Rx d'un ou deux ch. vidéo par une fibre optique chacun. Modèles boîtier, mini et carte pour châssis	MM :850/1300 SM : 1310/1550
<b>AUDIO</b>		
AM1 (MM)	Tx et Rx d'un ou deux ch. audio par une fibre optique chacun. Modèles boîtier, et carte pour châssis	MM :850/1300
<b>DATA</b>		
DM1 (MM) DS1 (SM)	Tx et Rx d'un ch. RS232 par deux fibres optiques. Modèles boîtier, mini et carte pour châssis	MM :850/1300 SM : 1310/1550
DM2 (MM) DS2 (SM)	Tx et Rx d'un ch. RS422 par deux fibres optiques. Modèles boîtier, mini et carte pour châssis	MM :850/1300 SM : 1310/1550
DM3 (MM) DS3 (SM)	Tx et Rx d'un ch. TTL par deux fibres optiques. Modèles boîtier, mini et carte pour châssis	MM :850/1300 SM : 1310/1550
DM401-402 (MM) DS401-402 SM)	Tx et Rx d'un ch. RS485 (2 ou 4 fils) par deux fibres optiques. Modèles boîtier, mini et carte pour châssis	MM :850/1300 SM : 1310/1550
DM 403 (MM)	Tx et Rx d'un ch. RS485 (2 fils, repetiteur) par deux fibres optiques. Modèles boîtier, mini et carte pour châssis	MM : 850 nm
DM5 (MM) DS5 (SM)	Tx et Rx d'un ch. RS232/RS422/RS485 par deux fibres optiques. Modèles boîtier, mini et carte pour châssis	MM :850/1300 SM : 1310/1550

## Convertisseurs optoélectroniques OPTRAL (Continuation)

<b>COMBI</b>		
VM2 (MM)	Tx et Rx (1ch vidéo + 1 ch audio) par une f.o.	MM :850/1300
VM3 (MM)	Tx et Rx (1ch vidéo + 1 ch RS 232) par une ou deux f.o. MM	MM :850/1300
VM4 (MM)	Tx et Rx (1ch vidéo + 1 ch RS422) par une ou deux f.o. MM	MM :850/1300
VM5 (MM)	Tx et Rx (1ch vidéo + 1 ch TTL) par une ou deux f.o. MM	MM :850/1300
VM6 (MM)	Tx et Rx (1ch vidéo + 1 ch RS485) par une ou deux f.o. MM	MM :850/1300
VM7 (MM)	Tx et Rx (1ch vidéo + 1 ch data multiprotocole) par une ou deux f.o. MM	MM :850/1300
<b>ON/OFF</b>		
OM1 (MM) OS1 (SM)	Tx et Rx 7 signaux acc. Relay par une f.o. MM ou SM	MM :850/1300 SM : 1310/1550
<b>Accessoires</b>		
	PR100 : Châssis pour 19" (12 slots + source alim.) ; PR200 : Châssis pour 19" (14 slots + source alim.) ;PR150 ; PR155 : sources alim. Pour équipements boîtier	

