

# TRANSMETTEURS OPTIQUES

1 Ghz (terrestre)  
ET 2,6 Ghz (satellite)

**CM TO 3-1310 · CM TO 3 FI-1310  
CM TO 10 FI 1550**

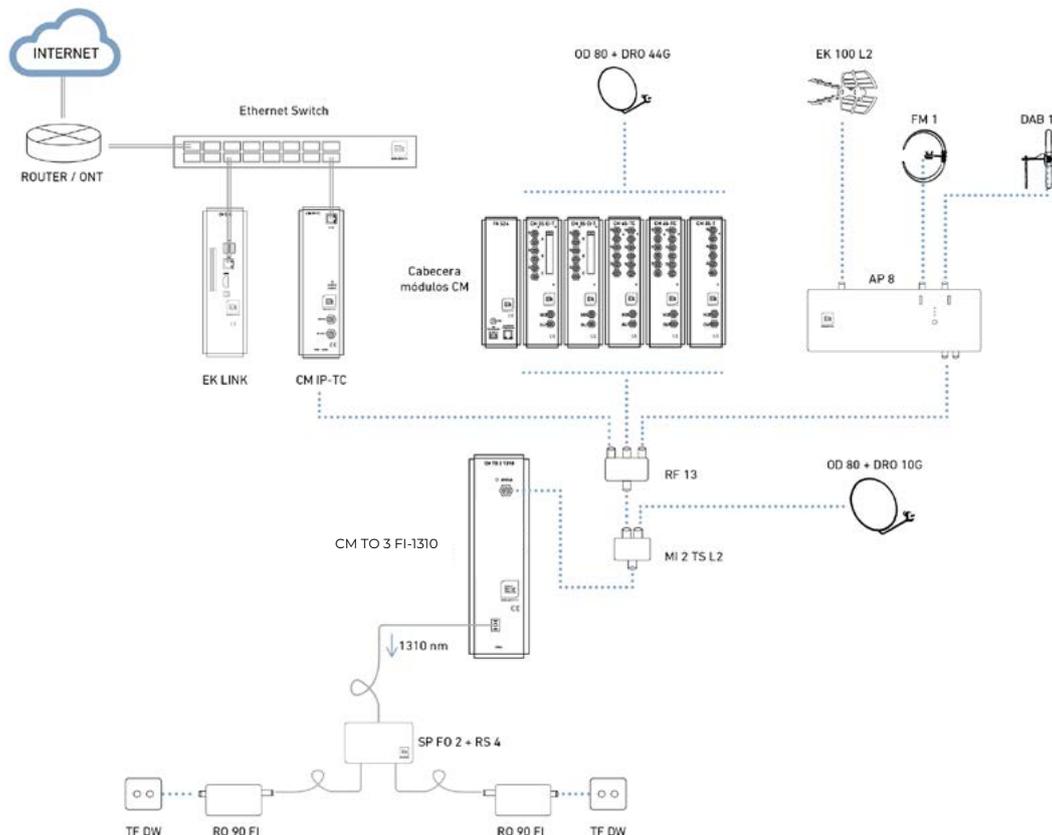
- ✓ Ils permettent la distribution du signal radiofréquence sur de longues distances en tirant parti de la fibre optique
- ✓ Led indicatrice du niveau de sortie optique
- ✓ Permet de sélectionner la bande satellite et la polarité (CM TO 3 FI-1310 et CM TO 10 FI-1550)
- ✓ Atténuateur de niveau en entrée



CM TO 3-1310



CM TO 3 FI-1310  
CM TO 10 FI-1550



## DONNEES TECHNIQUES

MODELE		CM TO 3-1310	CM TO 3 FI-1310	CM TO 10 FI-1550
Référence		274101	274100	274102
Entrée RF				
Fréquences	MHz	47 - 1000	47 - 2150	47 - 2150
Linéarité	dB	±0,75	±0,75	±0,75
Niveau d'entrée TV (CAG)	dBµV	70-80*	70-80*	70-80*
Niveau d'entrée SAT (CAG)	dBµV	-	58-78**	58-78**
Niveau d'entrée TV+SAT (CAG)	dBµV	-	72-84***	72-84***
Atténuation en entrée	dBµV	20	20	20
Pertes de retour	dB	≥14	≥14	≥14
Impédance d'entrée	Ω	75	75	75
Connecteur		Type F	Type F	Type F
Sortie Optique				
Longueur d'onde	nm	1310	1310	1550
Puissance optique en sortie	dBm	3	3	10
Type de laser		DFB	DFB	DFB
Adaptation optique	dB	>45	>45	>45
Connecteur optique		SC / APC	SC / APC	SC / APC
Tension d'entrée	Vac	88 - 264	88 - 264	88 - 264
Fréquences d'entrée	Hz	47 - 63	47 - 63	47 - 63
Courant maximum	mA	-	500	500
Tensions d'alimentation LNB	Vdc KHz	-	13 - 18 0 - 22	13 - 18 0 - 22
Température de fonctionnement	°C	-20...+55	-20...+55	-20...+55

(\*) 59 chaînes analogiques PAL-D

(\*\*) TER: 59 chaînes analogiques PAL-D / SAT: 20 multiplex QPSK

(\*\*\*) TER: 59 chaînes analogiques PAL-D / SAT: 20 multiplex QPSK

- Les spécifications et la conception sont sujettes à changement sans préavis

- Le produit répond aux exigences régissant le marquage CE. La déclaration de conformité est disponible sur le site [www.ek.plus](http://www.ek.plus)