

D224F – DISTRIBUIDOR / AMPLIFICADOR FIBRA ÓPTICA

El módulo **D224F** es un equipo de comunicación, que realiza la función de distribuir y amplificar la señal del bus de control en las instalaciones que por su peculiaridad lo requieran.

Este modelo permite prolongar el bus de control RS485 de la **C2200** mediante fibra óptica, siendo necesarios dos equipos para la conexión.

CARACTERÍSTICAS

Cada módulo puede distribuir el bus de control en cuatro ramales denominados Bus1 a Bus4, aumentando la distancia de bus en 600m (punto a punto) desde el módulo de control hasta el distribuidor/amplificador y de 600m (punto a punto) desde el módulo amplificador/distribuidor hasta la central.

La conexión a fibra óptica, permite prolongar el bus hasta otro módulo **D224F** a un máximo de 2000m, mediante un par de fibras multimodo (850 Nm - 62.5/125) con conectores ST. La conexión a fibra está indicada por razones de distancia y/o aislamiento ante perturbaciones eléctricas del bus.

El sistema permite montar los equipos distribuidores con un máximo de tres enlaces en cascada, pudiéndose mezclar distribuidores de bus a cobre o fibra.



ESPECIFICACIONES D204F

Alimentación:	12 Vdc +/- 1V
Consumo máximo:	48mA
Consumo mínimo, en reposo	27mA
Conexionado:	Bornas enchufables (para cable de 1.5mm ²)
Dimensiones (an x al x pr)	101,0 x 105,5 x 24,0 mm
Montaje:	Mediante carril DIN (35mm simétrico)
Peso:	133,3 gr
Rango de temperatura:	-10°C a +55°C
Humedad relativa sin condensación:	< 93%
Conexión a fibra óptica	Par fibras multimodo 850 Nm (62.5/125) conectores ST



DESARROLLO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE CONTROL S.A.

Avda. de la Genetalitat, 216, 3º

08174 – Sant Cugat del Vallès – Barcelona - España

Tno. 00 34 93 589 28 16

Web www.desico.com

Mail desico@desico.com