## **OPTRAL**

## PCF FIBRA ÓPTICA PCF 200/230



Fibra óptica multimodo de salto de índice PCF 200/230 micras. Esta fibra está diseñada para ser utilizada en las longitudes de onda de 650 nm y 850 nm. Adecuada para enlaces de vídeo y datos en cortas distancias, sistemas sensores (médicos e industriales) y en iluminación.

PARÁMETROS GENERALES	VALORES
Material Núcleo / Revestimiento	Sílice / Acrilato
Material Recubrimiento	Polímero Fluorado
Perfil Índice	Salto Índice
Diámetro Núcleo	200 ± 4 μm
Diámetro Revestimiento	230 +0/-10 μm
Diámetro Recubrimiento	500 ± 30 μm
Atenuación (650 nm)	≤ 7 dB / Km
Atenuación (850 nm)	≤ 6 dB / Km
Ancho de Banda (850 nm)	≥ 20 MHz x Km
Apertura Numérica (nominal)	0.37
Radio Curvatura	> 20 mm
Rango Temperaturas	-40°C - +80°C