

FOC

Rubrik: Lexikon

FOC ist die Abkürzung von "Fiber Optic Cable" und ist der englische Begriff für Glasfaserkabel. Glasfasern bestehen aus einem Kern aus Siliciumdioxid und einem Schutzmantel aus Glas.

Genutzt wird das Glasfaserkabel zur Datenübertragung in einer hohen Bandbreite und wenn größere Entfernungen überwunden werden sollen. Glasfaserkabel werden heute in vielen Netzwerken zur Datenübertragung genutzt.