

FIBRE OPTICS EQUIPMENT

- Selective Optical Power Meters
- FTTx Analyzers
- LASER Light Sources
- Visual Fault Locators
- Micro OTDRs
- Portable Optical Spectrum Analyzers
- Kit for optical fibre splicing and fusion
- Kit for optical fibre mechanical splicing and construction
- Optical fibre accessories
- Optical to RF converters
- Fibre Strength Meters

PROMAX Katalog optische Messgeräte
Das gesamte Programm für FTTH

Optische Kabeltypen nach Isolierungs-/Mantelfarbe

Singlemode optische Kabel
Multimode optische Kabel
10 Gig laser-optimierte 50/125 µm MM optische Kabel
Veraltete Farbcodierung für MM optische Kabel
Wird gelegentlich verwendet um polarisationserhaltende Kabel zu kennzeichnen

Farbschema bei optischen Verbindern

PC	Meist verwendet für SM optische Kabel aber gelegentlich auch für PM
APC	Nicht für Multimode optische Kabel
PC	50 µm Multimode optische Verbinder
PC	62,5 µm Multimode optische Verbinder
PC	Singlemodus optische Verbinder
	Hohe optische Leistung, verwendet für die Verbindung externer Pump-Laser oder Raman-Laser

YouTube

Wie funktioniert Schmelz-Spleißen?
Kostenloses PROMAX Tutorial – Spleißen lernen in nur 5 Minuten!
QR-Code einscannen oder besuchen Sie www.youtube.com/PROMAXElectronics

TIA/ETA-598-A Farbtabelle für optische Fasern

Position	Mantelfarbe	Position	Mantelfarbe
1	Blau	13	Blau mit schwarzer Markierung
2	Orange	14	Orange mit schwarzer Markierung
3	Grün	15	Grün mit schwarzer Markierung
4	Braun	16	Braun mit schwarzer Markierung
5	Schiefergrau	17	Grau mit schwarzer Markierung
6	Weiß	18	Weiß mit schwarzer Markierung
7	Rot	19	Rot mit schwarzer Markierung
8	Schwarz	20	Schwarz mit gelber Markierung
9	Gelb	21	Gelb mit schwarzer Markierung
10	Violett	22	Violett mit schwarzer Markierung
11	Rosa	23	Rosa mit schwarzer Markierung
12	Türkis	24	Türkis mit schwarzer Markierung