

MAUNT

M00000200

Steckerreinigungswerkzeug, Optipop R, 1-Slot, FC-LC-MPO-MT-MU-SC-SC2-ST, Optipop



Beschreibung

Die Endflächen von Glasfasern haben einen sehr kleinen Durchmesser, sodass sich darauf manchmal kleine Verschmutzungen bilden können, die mit bloßem Auge nicht sichtbar sind. Diese Verschmutzungen können die Leistung der Fasern beeinträchtigen, weshalb die Fasern unmittelbar vor dem Herstellen der Verbindung gereinigt werden müssen. Da das Licht in der optischen Kommunikation in einem extrem kleinen Kern mit einem Durchmesser von 10 Mikrometern geführt wird, ist die Leistungsdichte sehr hoch: Haftet eine Verunreinigung am Kern, kann sie verbrennen und die Hitze den Kern zum Schmelzen bringen. Um die daraus resultierenden Kommunikationsstörungen zu vermeiden, müssen die Stecker mit einem optischen Steckerreinigungswerkzeug gereinigt werden. Hierfür wird der Optipop Reel Cleaner eingesetzt, der ca. 400 Stecker pro Band reinigt.

Marke

Optipop



Physikalische Spezifikationen

Fenstertyp	1-Slot
Geeignet für	SC, MU, SC2, LC, FC, MT, ST, MPO
Abmessungen (B x H x T)	120 x 80 x 37 mm
Reinigungen pro Kartusche	Ca. 400