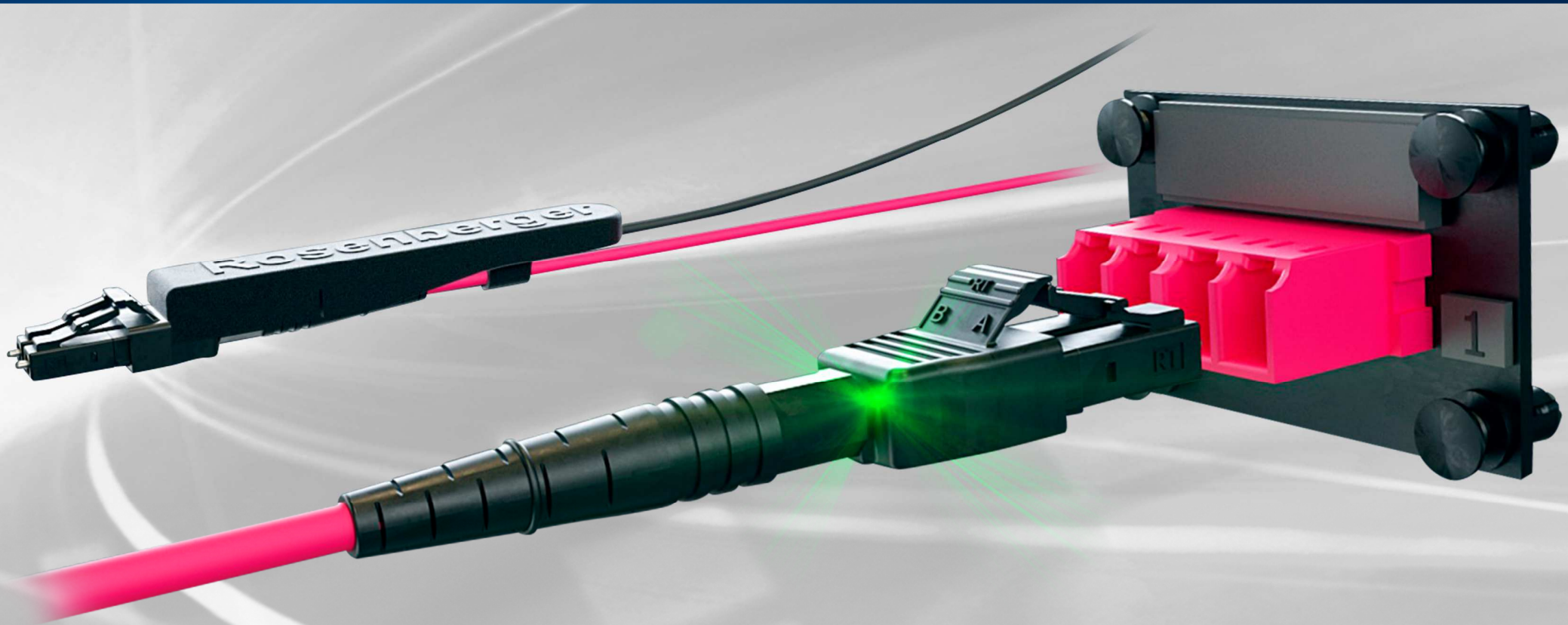


IDENTIFICATION PATCH CORD (IDP) LC COMPACT

INFORMATION PRODUIT



Domaines d'application :

Data centers et réseaux tertiaires

**Identification Patch Cord (IDP) – identification simple et rapide de l'extrémité des cordons de brassage**

L'exploitation d'un data center nécessite souvent de reconfigurer l'infrastructure de câblage fibre optique. Généralement, cette reconfiguration est réalisée par le rebrassage manuel des cordons dans les panneaux de distribution. Il arrive pourtant souvent, lors de cette opération, et même si la documentation sur l'infrastructure de câblage a été vérifiée auparavant, que les mauvais cordons soient déconnectés entraînant par conséquent des interruptions dans les transmissions de données.

Les cordons de brassage Identification Patch Cord (IDP) de Rosenberger OSI permettent de sécuriser l'identification des extrémités des cordons de brassage de manière simple et rapide, ce qui évite une grande partie des erreurs de brassage entraînant des indisponibilités de service extrêmement coûteuses.

Les avantages :

- Augmentation de la disponibilité des applications IT et par là-même, sécurisation de l'exploitation des data centers
- Utilisation aisée par une seule personne sans interrompre l'exploitation du data center
- Cordons de brassage efficaces et sans maintenance car sans composants électriques
- Participe à la réduction des coûts des MACs

Description des fonctionnalités :

ATTENTION : la longueur maximale des cordons Identification Patch Cords (IDP) est de 35 mètres ! Pour des longueurs supérieures à 35 mètres, le point lumineux d'identification à l'autre extrémité du cordon n'est plus assez visible.

- 2) Positionner l'adaptateur LC au-dessus du corps du connecteur LC Compact à une extrémité du cordon de brassage IDP



- 1) Allumer la source lumineuse avec le bouton poussoir, le point lumineux apparaît à l'arrière du connecteur à l'autre extrémité du cordon



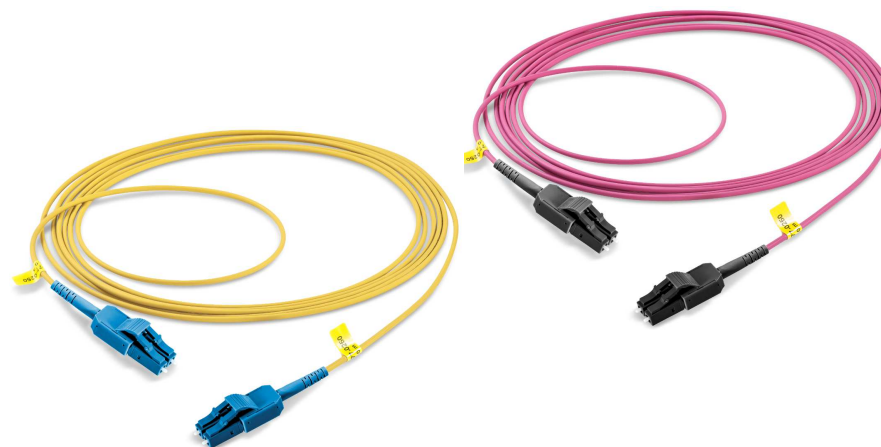
IDENTIFICATION PATCH CORD IDP V2

avec connecteurs LC COMPACT V2

Caractéristiques :

Identification Patch Cord IDP pour identification simple, facile et sûre des extrémités des cordons de brassage. Source lumineuse à commander séparément (voir page 5)

- Résistance à la torsion et à l'écrasement optimisée pour les conditions environnementales
- Température d'exploitation : de -10°C à +60°C
- Polarité : Câble Duplex avec connecteurs Duplex aux deux extrémités conformément à ISO/IEC 11801 et EN50173 - „croisée“ A vers B
- Longueur maximale possible = 35 mètres

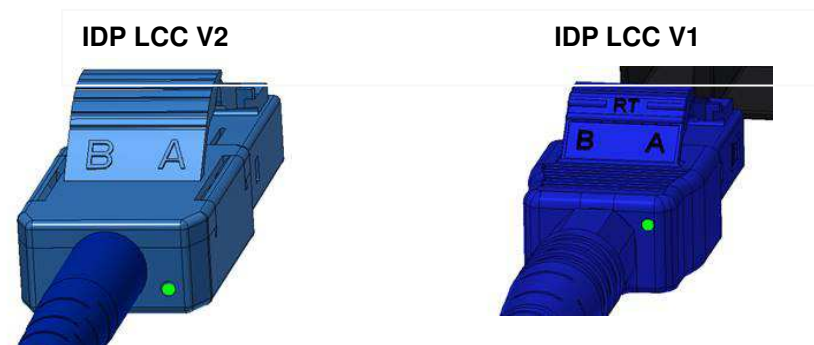


Tolérances de longueur :

- Jusqu'à 1 m = - 50 mm
- De 2 m à 3 m = - 100 mm
- De 4 m à 25 m = - 200 mm
- Au-delà de 25 m = - 1 %

Mode de livraison :

- Mesure de l'atténuation conformément à IEC 61300-3-4 Méthode „C“ ou de „Substitution“, rapports de mesure disponibles sur demande
- Numéro de traçabilité présent des deux côtés aux extrémités du cordon
- Chaque cordon est emballé dans un sachet plastique avec étiquette produit



Références

Cordon Duplex Type de câble : rond I-V(ZN)H et I-V(ZN)H(ZN)H FRNC-LS0H

Longueur maximale possible = 35 mètres

Diamètre du câble	Connecteurs	Longueur	OM4	SM PC 0°	SM APC 8°
2,9mm	LCC IDP V2 » LCC IDP V2	variable	087A6740OM4	087A6739G657A1	087A6743G657A1
Surgainé 2,9/5,0mm	LCC IDP V2 » LCC IDP V2	variable	087A6742OM4	087A6741G657A1	087A6744G657A1

Il n'est pas possible de produire des cordons IDP avec câble rond de 2,0mm.

IDENTIFICATION PATCH CORD IDP SOURCE LUMINEUSE V2 pour connecteur LC COMPACT V2

Caractéristiques :

- Source lumineuse 520 nm (verte) avec câble relié à l'adaptateur LC
- Classe de laser 1 au niveau de l'adaptateur LC

Mode de livraison :

- Prêt à l'utilisation dans sa valise de transport
- Piles 2 AAA incluses
- Notice d'utilisation

Référence : 099A0716



À propos de Rosenberger OSI:

Depuis 1991, Rosenberger Optical Solutions & Infrastructure (Rosenberger OSI) est un expert dans les systèmes de câblage innovants en fibre optique et cuivre. Ces solutions se retrouvent dans un grand nombre de secteurs où de grands volumes de données doivent être échangés rapidement et de manière sécurisée : Data Centers, Réseaux Locaux, Telecom et Industrie.

Rosenberger OSI fait partie du groupe mondial Rosenberger depuis 1998. Rosenberger est une société allemande de 11000 personnes et est présente dans 32 pays. Ses solutions hautes fréquences, haute tension, liaisons fibre optique et cuivre sont reconnues pour leur fiabilité et leurs performances.

Pour plus d'informations, visitez : www.rosenberger.com/osi

Rosenberger

Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG

Optical Solutions & Infrastructure | Endorferstr. 6 | 86167 Augsburg | ALLEMAGNE | Téléphone : +49 821 24924-0
info-osi@rosenberger.com | www.rosenberger.com/osi

Rosenberger® est une marque déposée de Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG. Tous droits réservés. © Rosenberger 2019

Pour des raisons techniques, nous nous réservons le droit de modifications techniques du produit par rapport aux images publiées.
Transfert à des tiers uniquement avec autorisation de Rosenberger-OSI GmbH & Co.OHG – Tous droits réservés.

Date de création : 13.02.2019

Valide depuis : 06.05.2020

Révision : 002