

MODULES DE RACCORDEMENT





FACT 2

Page 3-3



MFPS

Page 3-11



FIST-GPS

Page 3-13



FIST-GPST

Page 3-15



FIST-GSS

Page 3-17



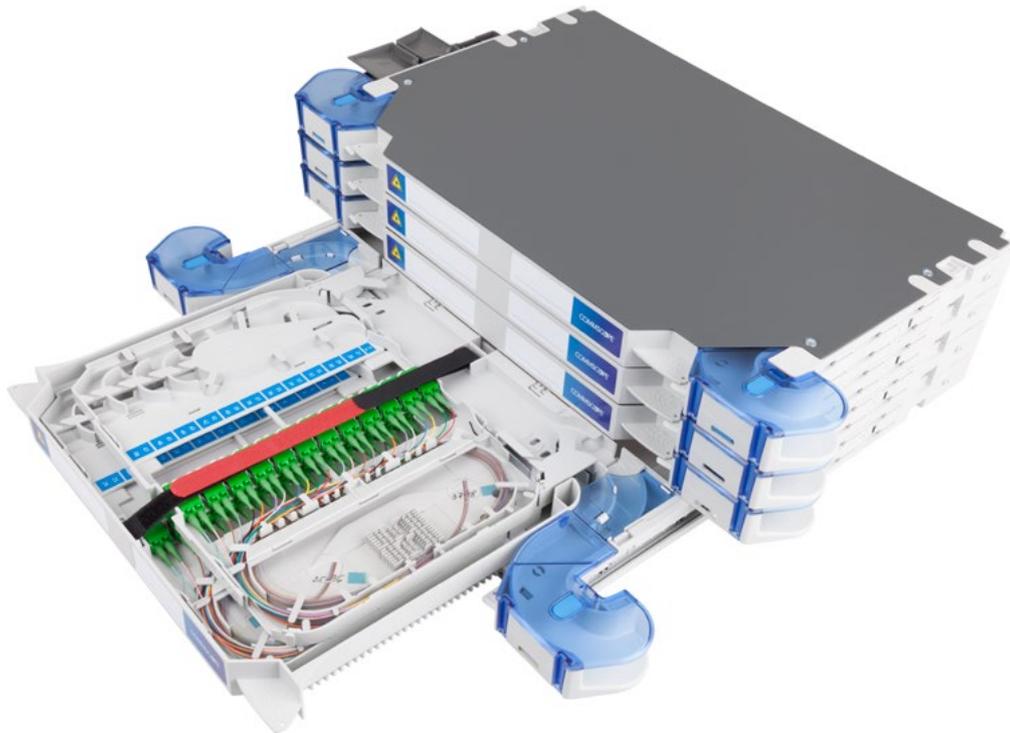
Termes et explications - Voir glossaire à la page 18-5



Plus d'informations et de produits sur www.netcomag.ch

FACT 2

MODULE ÉPISSURE/PATCH



► Module épissure/patch

Le système FACT 2 élargie la gamme de connexion flexible FIST avec un nouveau module de connecteurs haute densité pouvant être combiné avec les modules existants. Les raccords, connecteurs, fibres, épissures et composants passifs habituels sont utilisés, dans des tiroirs compacts, de manière conventionnelle. Les introductions modulaires du système FACT augmente considérablement la flexibilité de vos armoires.

La conception modulaire des tiroirs FACT, permet des solutions flexibles pour de nombreuses applications comme l'intégration à des distributeurs FIST existants.

► Propriétés

- Densité augmentée
- Livrable du stock préconfectionné avec des pigtaills ou divers câbles
- Identification facile de chaque fibre
- Pour tous types de connecteurs standards comme SC, LC ou E-2000™
- Accès facile en tout temps aux pigtaills par l'avant, même avec une grande quantité de patchcâbles
- Montage et extension rapide sans outils
- Nettoyage et accessibilité facile aux 2 côtés des connexions
- Sécurité accrue pour l'utilisateur: pas de rayonnement laser direct

► Spécifications

FACT 2	1 élément	4 éléments
Unité de hauteur	0.75U	3U
Cassettes	2	8
Connecteur standard	24	96
Connecteur SFF	48	192



▶ FACT 2 épissure/patch



FACT2-GPS (LC/APC)

Module FACT2 épissure/patch, LC/APC, Prêt pour épissures, selon code des couleurs.
Grade B

Désignation	Connecteur/Protection d'épissures	Introduction patchcâbles	Unité de hauteur	Élément	Numéro d'article
FACT2-GPS-1E-A-048LC/APC-L	48x LC/APC / ANT	Gauche	0.75U	1 élément	760241720
FACT2-GPS-1E-A-048LC/APC-R	48x LC/APC / ANT	Droite	0.75U	1 élément	760241721
FACT2-GPS-4E-A-192LC/APC-L	192x LC/APC / ANT	Gauche	3U	4 éléments	760241722
FACT2-GPS-4E-A-192LC/APC-R	192x LC/APC / ANT	Droite	3U	4 éléments	760241723



FACT2-GPS (E2000/APC)

Module FACT2 épissure/patch, E2000/APC, Prêt pour épissures, selon code des couleurs.
Grade B

Désignation	Connecteur/Protection d'épissures	Introduction patchcâbles	Unité de hauteur	Élément	Numéro d'article
FACT2-GPS-1E-A-024E2000/APC-L	24x E2000/APC / ANT	Gauche	0.75U	1 élément	320040-024
FACT2-GPS-1E-A-024E2000/APC-R	24x E2000/APC / ANT	Droite	0.75U	1 élément	319179-024
FACT2-GPS-4E-A-096E2000/APC-R	96x E2000/APC / ANT	Droite	3U	4 éléments	319179-096
FACT2-GPS-1E-A-024E2000/APC-L	24x E2000/APC / ANT	Gauche	3U	4 élément	322053-096

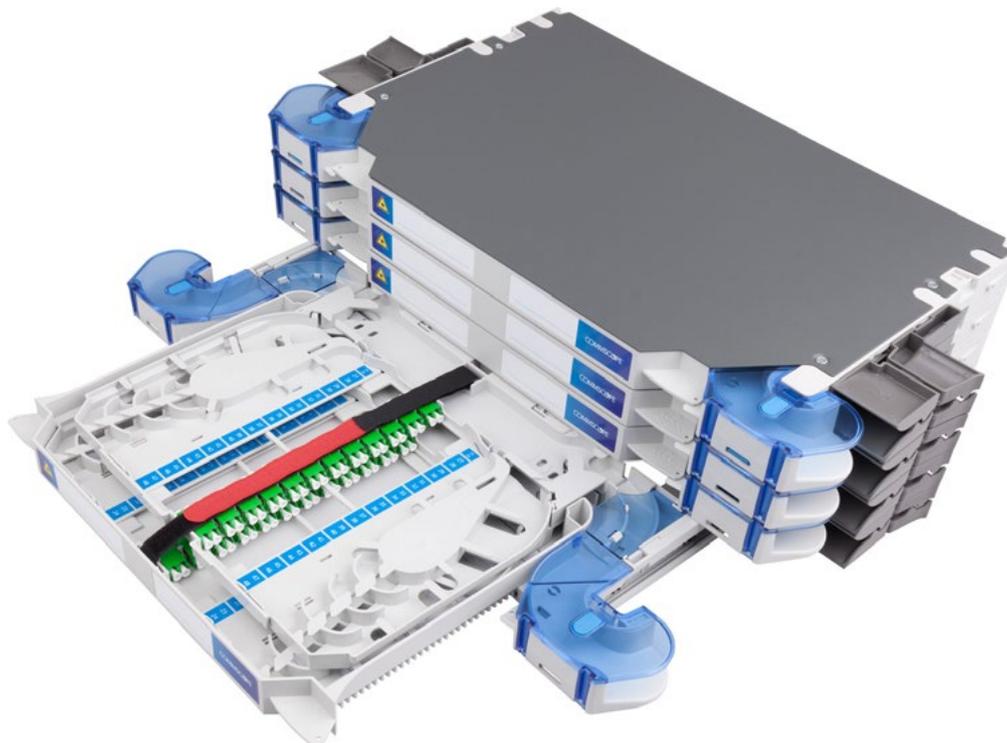


Autres variantes disponibles sur demande



FACT 2

MODULE PATCH/PATCH



► Module patch/patch

Le système FACT 2 élargie la gamme de connexion flexible FIST avec un nouveau module de connecteurs haute densité pouvant être combiné avec les modules existants. Les raccords, connecteurs, fibres, épissures et composants passifs habituels sont utilisés, dans des tiroirs compacts, de manière conventionnelle. Les introductions modulaires du système FACT augmente considérablement la flexibilité de vos armoires.

La conception modulaire des tiroirs FACT, permet des solutions flexibles pour de nombreuses applications comme l'intégration à des distributeurs FIST existants.

► Propriétés

- Densité augmentée
- Livrable du stock préconfectionné avec des pigtaills ou divers câbles
- Identification facile de chaque fibre
- Pour tous types de connecteurs standards comme SC, LC ou E-2000™
- Accès facile en tout temps aux pigtaills par l'avant, même avec une grande quantité de patchcâbles
- Montage et extension rapide sans outils
- Nettoyage et accessibilité facile aux 2 côtés des connexions
- Sécurité accrue pour l'utilisateur: pas de rayonnement laser direct
- Vision: le guidage latéral des patchcâbles ne bloque pas l'avant

► Spécifications

FACT 2	1 élément	4 éléments
Unité de hauteur	0.75U	3U
Cassettes	2	8
Connecteur standard	24	96
Connecteur SFF	48	192



▶ FACT 2 patch/patch



FACT2-GPS (LC/APC)

Module FACT2 patch/patch, LC/APC

Désignation	Raccord	Unité de hauteur	Élément	Numéro d'article
FACT2-GPS-1E-PP-048LC/APC	48x LC/APC	0.75U	1 élément	760240415
FACT2-GPS-4E-PP-192LC/APC	192x LC/APC	3U	4 éléments	760239994



FACT2-GPS (E2000/APC)

Module FACT2 patch/patch, E2000/APC

Désignation	Raccord	Unité de hauteur	Élément	Numéro d'article
FACT2-GPS-1E-PP-024E2000/APC	24x E2000/APC	0.75U	1 élément	760240418
FACT2-GPS-4E-PP-096E2000/APC	96x E2000/APC	3U	4 éléments	760239996



Autres variantes disponibles sur demande



FACT 2

MODULE ÉPISURE



► Module épissure

Le système FACT 2 élargit la gamme de connexion flexible FIST avec un nouveau module de connecteurs haute densité pouvant être combiné avec les modules existants. Les raccords, connecteurs, fibres, épissures et composants passifs habituels sont utilisés, dans des tiroirs compacts, de manière conventionnelle. Les introductions modulaires du système FACT augmente considérablement la flexibilité de vos armoires.

La conception modulaire des tiroirs FACT, permet des solutions flexibles pour de nombreuses applications comme l'intégration à des distributeurs FIST existants.

► Propriétés

- Densité augmentée
- Livrable du stock préconfectionné avec des pigtaills ou divers câbles
- Identification facile de chaque fibre
- Pour tous types de connecteurs standards comme SC, LC ou E-2000TM
- Accès facile en tout temps aux pigtaills par l'avant, même avec une grande quantité de patchcâbles
- Montage et extension rapide sans outils

► Spécifications

FACT 2	1 élément	Nombre d'épissures	4 éléments	Nombre d'épissures
Unité de hauteur	0.75U		3U	
Cassette d'épissures A4	12	48	48	192
Cassette d'épissures A12	12	144	144	576



▶ FACT 2 épissure/épissure



FACT2-GSS

Module standard FACT2 épissure/épissure

Désignation	Cassette d'épissures	Nombre épissures	Unité de hauteur	Élément	Numéro d'article
FACT2-GSS-1E-A-08SC-12	08x SC-12A	096x ANT	0.75U	1 élément	760239960
FACT2-GSS-1E-A-12SC-04	12x SC-04A	048x ANT	0.75U	1 élément	760239958
FACT2-GSS-4E-A-32SC-12	32x SC-12A	384x ANT	3U	4 éléments	760239969
FACT2-GSS-4E-A-48SC-04	48x SC-04A	192x ANT	3U	4 éléments	760239971

▶ FACT 2 – CH-édition (144xANT)



FACT2-GSS

Module standard FACT2 épissure/épissure

Désignation	Cassette d'épissures	Nombre épissures	Unité de hauteur	Élément	Numéro d'article
FACT2-GSS-1E-A-12SC-12-CH00	12x SC-12A	144x ANT	0.75U	1 élément	760239973



Autres variantes disponibles sur demande

▶ Accessoires appropriés (CH-édition)



FACT2-CTU-L-CH00

Kit-Décharge-traction 250µm
1x 12/16mm pour 760239973

	Numéro d'article
	319716-000
Tube flexible 50m Diamètre 12mm	315507-000



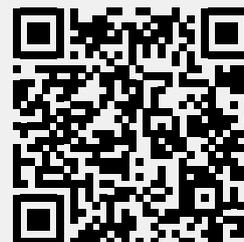
FACC-FIBRE-FEEDER-S8004

Aide au retubage des fibres pour
FOPT

	Numéro d'article
	991042-000

▶ Instructions d'installation CTU-L (PDF)

Instructions
d'installation



CTU-L (PDF)



▶ Accessoires – FIST-GPST



FACT2-BPLATE-1E

Support pour 1x élément standard FACT2 (non-combinable avec les supports pour 2 ou 4 éléments)

Numéro d'article
760239953



FACT2-BPLATE-2E

Support pour 2x éléments standard FACT2

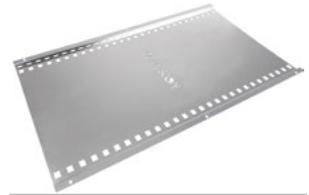
Numéro d'article
760239954



FACT2-BPLATE-4E

Support pour 4x éléments standard FACT2

Numéro d'article
760239955



FACT2-BPLATE-28E

Support pour 28x éléments standard FACT2

Numéro d'article
760239956



FACT2-BPLATE-19 W/ H ETSI-2E-S

Support de montage 19" pour 2x éléments standard FACT

Numéro d'article
EG8117-000



FACT2-BPLATE-19 W/ H 19/ETSI-4E-S

Support de montage 19" pour 4x éléments standard FACT

Numéro d'article
EG8116-000

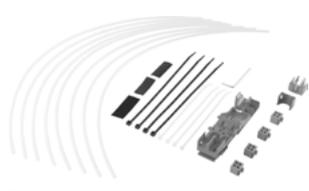


FACT2-CTU-S

Kit de décharge de traction de câble 250µm tube flexible 2x 6/10mm

Numéro d'article
760239952

Tube flexible 50m Diamètre 6.2mm	315507-001
-------------------------------------	------------



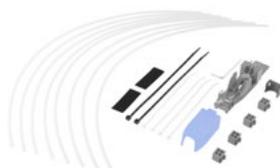
FACT2-CTU-M

Kit de décharge de traction de câble 250µm tube flexible 1x 12/16mm

Numéro d'article
760239898

Tube flexible 50m Diamètre 12mm	315507-000
------------------------------------	------------

Tube flexible 50m Diamètre 6.2mm	315507-001
-------------------------------------	------------



FACT2-CTU-L

Kit de décharge de traction de câble 250µm tube flexible 1x 12/16mm

Numéro d'article
760239897

Tube flexible 50m Diamètre 12mm	315507-000
------------------------------------	------------



FACT2-CTU-P24

Guide latéral patchcâbles 0,75U

Numéro d'article
760239900-001



FACT2-CTU-PP-TRUMPET

Introduction latérale pour pigtails/ patchcâbles 0.75HE // 1x pack à 25pcs

Numéro d'article
760244018



FIST-GR3-FACT-LABELKIT

Set de désignation 7 couleurs pour FACT V1

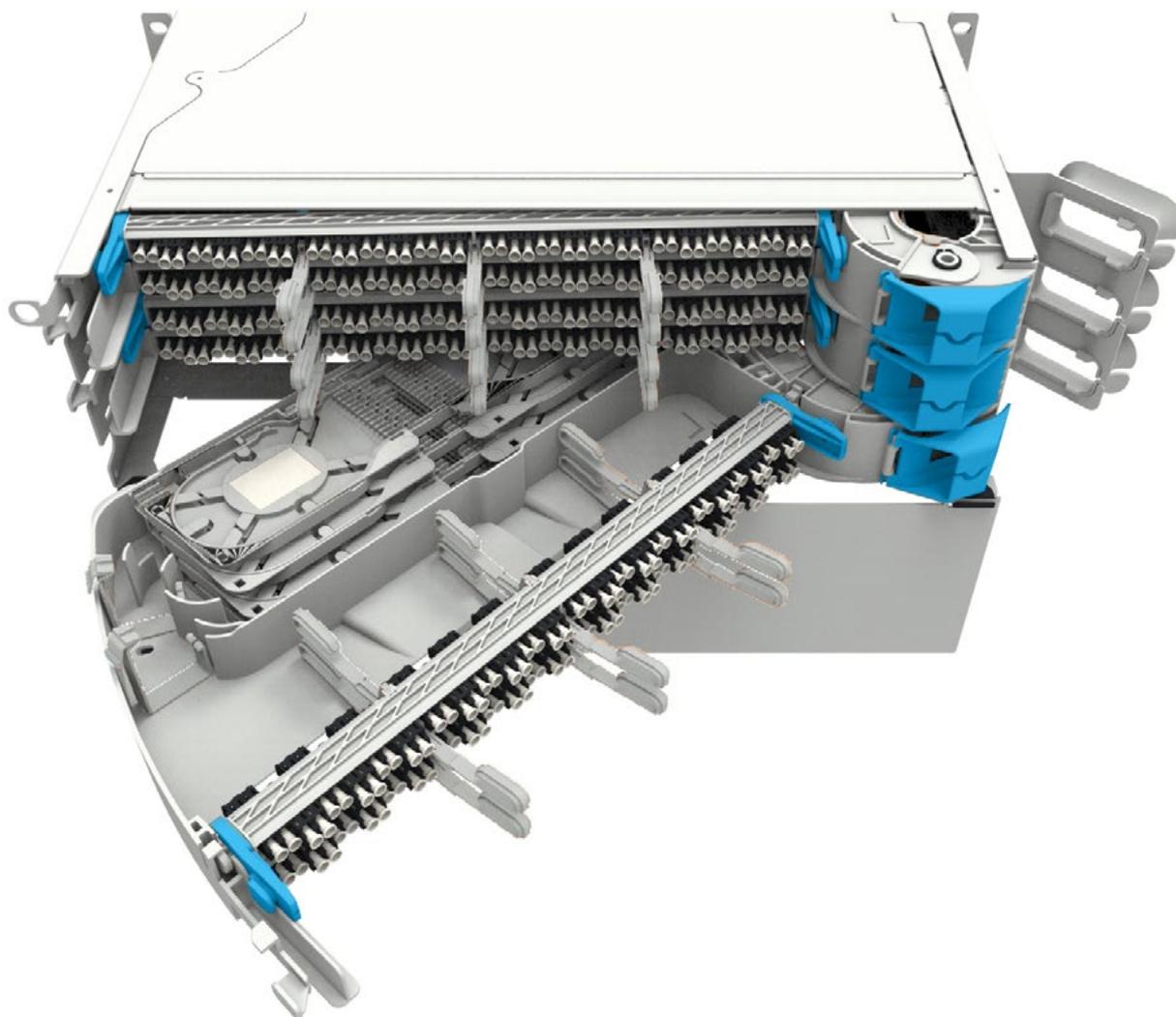
Numéro d'article
318509-100





MFPS

ÉPISSURES/PATCH & PATCH/PATCH



► MFPS

La solution MFPS (Modular Front Patching System) est spécifiquement conçue pour répondre aux défis actuels et futurs de vos déploiement FTTx à haute densité. Avec une capacité allant jusqu'à 288 connecteurs sur 3U, le système MFPS offre une densité parmi les meilleures du marché.

► Propriétés

- Solution combinée épissure/patch
- Convient pour une installation dans des racks de 19"
- Gain de place, accès frontal aux connecteurs



► MFPS épissure/patch



MFPS-KXD-P

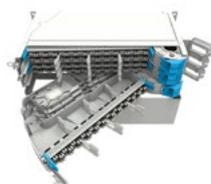
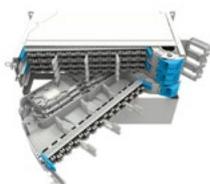
Module MFPS standard 1U, épissure/patch

Connecteur/Protection d'épissures	Unité de hauteur	Sortie patchcâbles	Numéro d'article
96 x LC/APC / ANT	1U	Gauche	760246343
96 x LC/APC / ANT	1U	Droite	760246342
96 x LC/APC / SMOUV	1U	Gauche	760237298
96 x LC/APC / SMOUV	1U	Droite	760237297

MFPS-KHD-P

Module MFPS standard 1U, épissure/patch

Connecteur/Protection d'épissures	Unité de hauteur	Sortie patchcâbles	Numéro d'article
48 x LC/APC / ANT	1U	Droite	760246344
48 x LC/APC / SMOUV	1U	Droite	760238671



MFPS-IXD-P

Module MFPS standard 3U, épissure/patch

Connecteur/Protection d'épissures	Unité de hauteur	Sortie patchcâbles	Numéro d'article
288 x LC/APC / ANT	3U	Gauche	760248564
288 x LC/APC / ANT	3U	Droite	760248565

MFPS-IED-P

Module MFPS standard 3U, épissure/patch

Connecteur/Protection d'épissures	Unité de hauteur	Sortie patchcâbles	Numéro d'article
216 x LC/APC / ANT	3U	Gauche	760248345
216 x LC/APC / ANT	3U	Droite	760248346

► MFPS Patch / Patch



MFPS-KXD-P

Module MFPS standard 1U, patch/patch

Connecteur	Unité de hauteur	Sortie patchcâbles	Numéro d'article
96 x LC/APC	1U	Gauche	760238574
96 x LC/APC	1U	Droite	760238573

MFPS-KHD-P

Module MFPS standard 1U, patch/patch

Connecteur	Unité de hauteur	Sortie patchcâbles	Numéro d'article
48 x LC/APC	1U	Droite	760239682

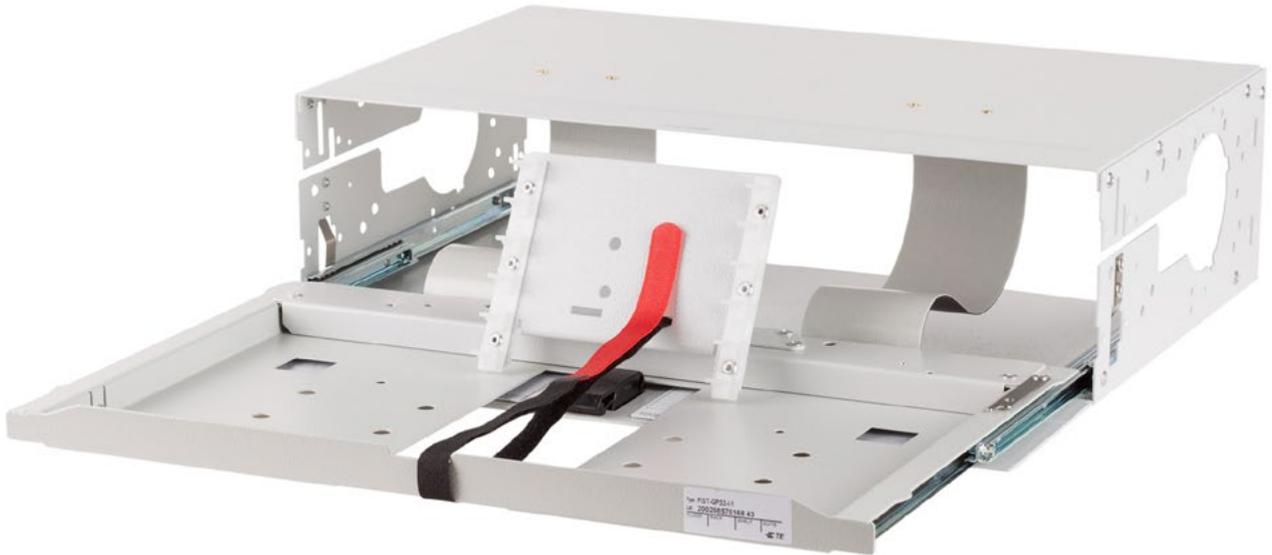


Autres variantes disponibles sur demande



FIST-GPS

MODULES ÉPISURES/PATCH



► Modules/tiroirs de raccordement GPS

Les tiroirs FIST-GPS2 et GPS3 sont utilisés dans les armoires et les coffrets muraux de distribution, ainsi que dans les distributeurs de rue. Ils sont utilisables avec tous les plateaux GPST (connecteurs, splitters, WDM). Introductions et sorties des patchcâbles de chaque côté.

► Propriétés

- Jusqu'à 6 cassettes FIST-GPST par tiroir 3 U
- Jusqu'à 144 connecteurs SFF (par ex. LC/APC) ou 72 connecteurs standard (par ex. E-2000™)
- Possibilité de stocker les longueurs excédentaires des patchcâbles
- Introduction de patchcâbles, de groupe, Breakout et Fanout possible des deux côtés
- Modules GPST avec fonction de splitter, surveillance et WDM

► Spécifications

FIST-	GPS-3	GPS-3-Q
Unité de hauteur	3U*	3U*
Largeur	19" / ETSI	15"
UMS	48	32
Plateau GPST	6	6
Connecteur standard	72	72
Connecteur SFF	144	144

* Standard, autres hauteurs sur demande



► FIST-GPS (19")



FIST-GPS3 (19" / ETSI)

Module épissures/patch, 19"/ETSI, 3U, vide, Inclus matériel de fixation ETSI.
Pour montage dans armoire 19", FIST-MB2-I disponible séparément

Désignation	Pouce	Unité de hauteur	Numéro d'article
FIST-GPS3-I-1	19" / ETSI	3U	CK4384-000

► Accessoires FIST-GPS (19")



FIST-MB2-I

Equerre de fixation 19" pour Montage de module FIST dans armoire 19" frontale

Numéro d'article
CA5746-000



FIST-MB2-M

Adaptateur 19" - ETSI pour module 3U

Numéro d'article
169426-000

► FIST-GPS3-Q (15")



FIST-GPS3-Q (15")

Module épissures/patch, 15", 3U, vide, pour armoire FIST GR3-Q

Désignation	Pouce	Unité de hauteur	Numéro d'article
FIST-GPS3-Q-1	15"	3U	CX4165-000



FIST-GPST

ÉPISURES/PATCH, PATCH/PATCH ET SPLITTER



► FIST-GPST

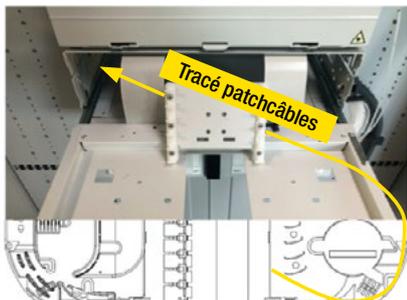
Les plateaux FIST-GPST peuvent être montés dans les tiroirs FIST-GPS.

► Propriétés

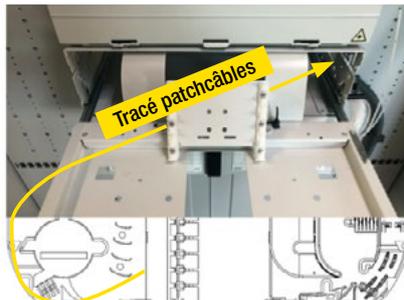
- Jusqu'à 6 plateaux FIST-GPST par tiroir 3U
- Jusqu'à 144 connecteurs SFF (par ex. LC/APC) ou 72 connecteurs standards (par ex. E-2000TM) par tiroir 3U
- Introductions de patchcâbles, câbles préconfectionnés, break out ou câbles possibles des 2 côtés
- Plateaux GPST avec Splitter, WDM ou fonctions de surveillance

► Définition "Sortie Patchcâbles"

Sortie Patchcâbles gauche



Sortie Patchcâbles droite



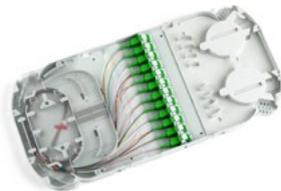
Informations Produit



FIST-GPST (PDF)



► FIST-GPST épissure/patch



FIST-GPST-12 (19")

Plateau FIST-GPST épissure/patch, ANT
Emballage 2 plateaux (1 paquet)

Désignation	Capacité / plateau	Numéro d'article
FIST-GPST-12-AJE9-HS-2-01P droite	12 x E2000/APC	315572-000
FIST-GPST-12-JAE9-HS-2-01P gauche	12 x E2000/APC	195746-200
FIST-GPST-12-AJF-D1-2-01P droite	12 x E2000/APC 0.1dB	315887-000
FIST-GPST-12-JAF-D1-2-01P gauche	12 x E2000/APC 0.1dB	315886-000
FIST-GPST-12-ANL2-2-01P droite	24 x LC/APC	611050-007
FIST-GPST-12-NAL2-2-01P gauche	24 x LC/APC	315200-002
FIST-GPST-12-MAL2-2-01P gauche	24 x LC/APC (SMOUV)	315179-000

FIST-GPSTF-12 (15")

Plateau FIST-GPST épissure/patch, ANT
Emballage 2 plateaux (1 paquet)

Désignation	Capacité / plateau	Numéro d'article
FIST-GPSTF-12-JAF-D1-2-01P gauche	12 x E2000/APC 0.1dB	315759-000
FIST-GPSTF-12-NALG-2-01P gauche	24 x LC/APC	315875-000
FIST-GPSTF-12-ANLG-2-01P droite	24 x LC/APC	318242-000

► FIST-GPST patch/patch



FIST-GPST-12 (19")

Plateau FIST-GPST patch/patch
Emballage 2 plateaux (1 paquet)

Désignation	Capacité / plateau	Numéro d'article
FIST-GPST-12-AAE9-HS-2-P	12 x E2000/APC H+S	E98168-000
FIST-GPST-12-AAF-D1-2	12 x E2000/APC 0.1dB	190098-000
FIST-GPST-12-AAL2-2-P	24 x LC/APC	638341-000

FIST-GPSTF-12 (15")

Plateau FIST-GPST patch/patch
Emballage 2 plateaux (1 paquet)

Désignation	Capacité / plateau	Numéro d'article
FIST-GPSTF-12-AAF-DI-2-P	12 x E2000/APC	315877-000

► FIST-GPST splitter/patch



FIST-OC

FIST-GPST12 cassette de splitter
Emballage 1 plateau

Désignation	Variante	Numéro d'article
FIST-OC-GP11800E9-LS	1x 1x8, SM, sym, E2000/APC, splitter GPST-12	CZ3451-000
FIST-OC-GO31400L2-LS	3x 1x4, SM, sym, LC/APC, splitter GPST-12	CY1864-000
FIST-OC-GA41200L2-LS	4x 1x2, SM, sym, LC/APC, splitter GPST-12	CS3813-000
FIST-OC-GX22X00L2-RS	1x2x16, 1x2x2 SM, sym, LC/APC, splitter GPST-12	317294-100

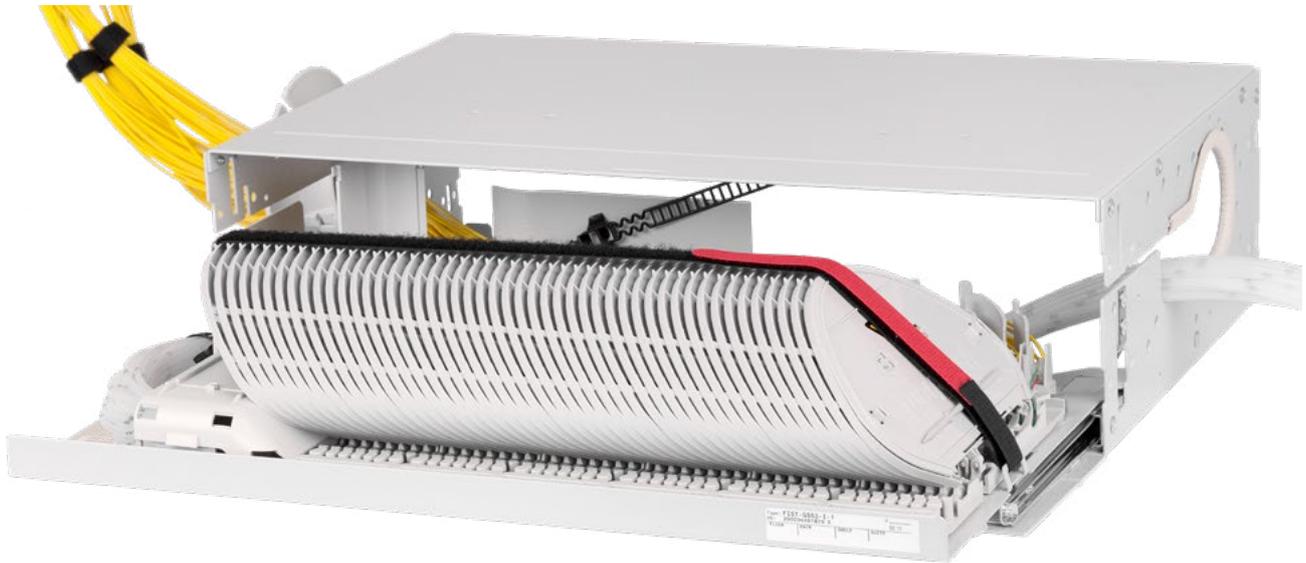


Autres variantes disponibles sur demande



FIST-GSS

MODULE D'ÉPISSURE



► FIST-GSS

Les modules d'épissure FIST GSS avec jusqu'à 672 fibres sont adaptés pour être installés dans les armoires principales, les petites armoires et les cabinets de rue.

► Propriétés

- Épissures de transit des fibres
- Raccordement par épissures de câble ou pigtails/câble
- Brassage possible par fibre de commutations
- Montage possible de splitter jusqu'à répartition 1:64 et de CWDM

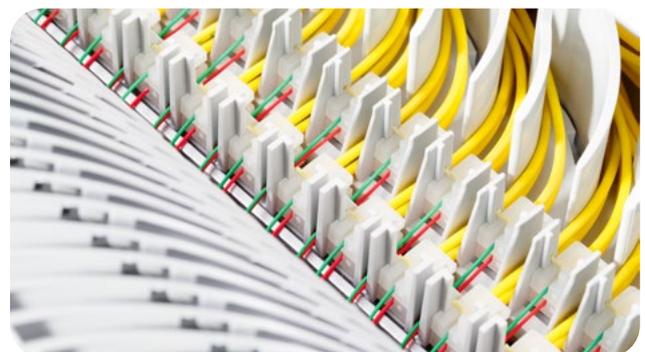
► Spécifications

FIST-	GSS3-I*		GSS3-Q	
Hauteur [H]	3U		3U	
UMS [U]	48		32	
Câble sur câble	Épissures	SOSA	Épissures	SOSA
Cassettes SC	192	48	128	32
Cassettes 4SE	288	24	192	16
Cassettes 5SE*	360	30	240	20
Cassettes SC12	576	48	384	32
Câble sur pigtail	Épissures	SOSA	Épissures	SOSA
Cassettes SC	192	48	128	32
Cassettes SC12	576	48	384	32

* Standard



Extension selon les besoins avec les modules FIST-SOSA



Décharge FIST-SF-KTU: sûre, fiable et peu encombrante



► FIST-GSS3 (19" / ETSI)

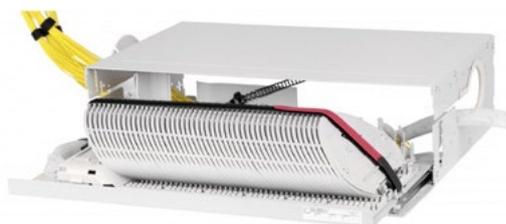


FIST-GSS3 (19" / ETSI)

Module d'épissures 19"/ETSI, câbles sur pigtails, module vide

Désignation	Variante	Pouce	Unité de hauteur	Numéro d'article
FIST-GSS3-I-1	Câble sur pigtail	19" / ETSI	3U	CK4381-000
FIST-GSS3-I-3	Câble sur câble	19" / ETSI	3U	CS1523-000

► FIST-GSS3 (15")



FIST-GSS3 (15")

Module d'épissures 15", câbles sur pigtails, module vide

Désignation	Variante	Pouce	Unité de hauteur	Numéro d'article
FIST-GSS3-Q-A-72	Câble sur pigtails	15"	3U	CY8431-000
FIST-GSS3-Q-C	Câble sur câble	15"	3U	CY3003-000

