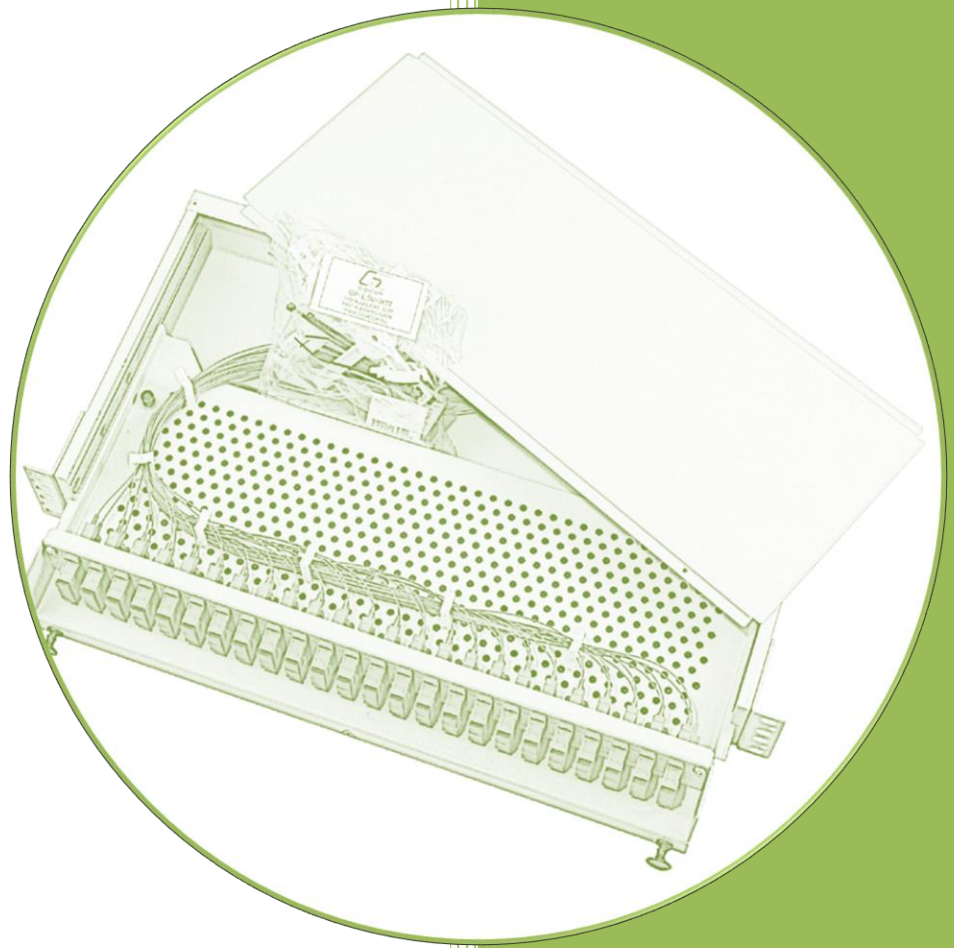




METRIC
INDUSTRIAL

GP15 ETSI og 19" ODF System



GP15 er et universal patchpanel med høy funksjonalitet for terminering og skjøting i 19" og ETSI rack. Patchpanelet er justerbart i dybden og består av en base med uttrekkbar skuff og utskiftbare frontplater. Den fleksible konstruksjonen gjør at endringer og utvidelser i panelet kan utføres problemfritt. Kan konverteres til ETSI standard ved å snu festebrakettene



- For montering i 19" og metriske rack/skap
- Justerbar i dybden
- Uttrekkbar skuff. Kan trekkes helt ut og evt. plasseres på et arbeidsbord
- Stort utvalg av tilleggs utstyr
- M6 monteringssett medfølger
- 12/24/48 hull utskiftbar adapterplate
- 12 hull: SC Simplex, E2000, ST, FCD, SC Duplex, LC Duplex, LC Quad, MTRJ
- 24 hull: SC Simplex, E2000, ST, FCD, SC Duplex, LC Duplex, LC Quad, MTRJ
- 48 hull: SC Simplex, E2000, LC Duplex, MTRJ

Spesifikasjoner:

Dim. (B x H x D)	482(19") x 66 x 248 mm. Kan konverteres til ETSI ved å snu festebrakettene
Vekt ekskl. emballasje	2,40kg
Matriale	Aluminium, pulverlakkert
Farge	Lys grå RAL7035 fases ut til fordel for Hvit RAL9010

Bestillingsinformasjon:

Elnr.	Art. nr	Beskrivelse
69 590 31	GP15-1200-SCD-X	Panel 1,5U 12 hull SC DPX, LC Quad
69 590 20	GP15-2400-SCD-X	Panel 1,5U 24 hull SC DPX, LC Quad
69 590 32	GP15-1200-SCS-X	Panel 1,5U 12 hull SC SPX, E2000, LC DPX, MTRJ
69 590 21	GP15-2400-SCS-X	Panel 1,5U 24 hull SC SPX, E2000, LC DPX, MTRJ
69 590 33	GP15-1200-STX-X	Panel 1,5U 12 hull FCD, ST
69 590 34	GP15-2400-STX-X	Panel 1,5U 24 hull FCD, ST
	GP15-4800-SCS-X	Panel 1,5U 48 hull SC SPX, E2000, LC DPX, MTRJ

For å sørge for en mest mulig effektiv og korrekt installasjonspraksis er det tilgjengelig et bredt utvalg tilleggsutstyr

Blindplugger:



Blindplugg SC Duplex



Blindplugg SC Simplex



Blindplugg FCD/ST

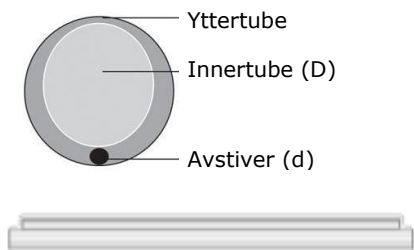
Spesifikasjoner:

Matriale	Nylon 6/6 UL 94 V2 (RMS-01)
Farge	Sort

Bestillingsinformasjon:

Art. nr	Beskrivelse
BPE-SC-3-01	Blinplugg SC Duplex
BPE-SC-1-01	Blindplugg SC Simplex
BPE-ST-1-01	Blindplugg FCD/ST

Krympehylser:



Spesifikasjoner:

Parameter	Test metode	Typiske data
Tensile strenght	ASTM D 2671	18M Pa
Ultimate Elongation	ASTM D 2671	700 %
Density	ISO R1183 D	0,94g/cm ²
Dialectric Strenght	IEC 243	20KV/mm
Dialectric Constant	IEC 243	2,5max
Longitudinal change	ASTM D 2671	±3%
Working temperature		-45~110°C
Shrinking temperature		120°C 1 min + 30 sec. cooling

Dimensjoner:

Yttertube etter krymp (mm)		Innertube (D) mm		Avstiver (d) mm	
Dia.	L	Dia.	L	Dia.	L
2,8 ±0,2	45 ±1	1,5 ±0,1	45 ±1	1,2 ±0,1	40
2,8 ±0,2	61 ±1	1,5 ±0,1	61 ±1	1,2 ±0,1	55
2,4 ±0,2	45 ±1	1,5 ±0,1	45 ±1	1,0 ±0,1	40
2,4 ±0,2	61 ±1	1,5 ±0,1	61 ±1	1,0 ±0,1	55

Bestillingsinformasjon:

Art. nr	Beskrivelse
GPJ09-SS60/28/12	Krympehylse 61mm, ø2,8mm etter krymp, 100pk
GPJ09-SS45/28/12	Krympehylse 61mm, ø2,8mm etter krymp, 100pk
GPJ09-SS60/24/10	Krympehylse 45mm, ø2,4mm etter krymp, 100pk
GPJ09-SS45/24/10	Krympehylse 45mm, ø2,4mm etter krymp, 100pk

GP15 installasjonssett benyttes ved innføring og skjøting av kabel eller fiberhaler i patchpanel. Føringer/bøyler for fiberføring i kombinasjon med holder for krympehylser gir problemfri fiberføring samt beskyttelse av fiberen. Samtidig er det er god plass til oppkeiving av overskuddsfiber

Installasjonssett:

GP15-IKIT1

- Benyttes i GP15 patchpanel
- Enkel montering med snap-in og dobbelsidig tape
- Kapasitet på inntil 48 skjøter

Innhold per sett:

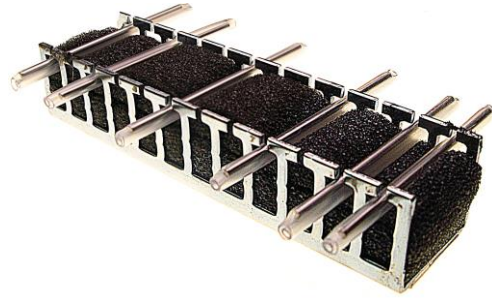
Beskrivelse	GP15-IKIT1	GP15-IKIT2	GP15-IKIT3	GP15-LTIKIT1
Kveilekryss fiber	2	-	2	2
Bøyle til kveilekryss	8	8	8	8
Senterpinne til kveilekryss	2	-	2	2
Krympehylseholder – 48F	1	1	-	1
Bøyle for fiberguiding	4	-	4	4
Kabelstrips 99x2,5mm	12	-	-	12
Holder strekkavlaster	-	-	-	1
Strekkavlaster stål	-	-	-	3
Strekkavlaster gummi	-	-	-	3
Spiralstrømpe ø12mm, 2m	-	-	-	1
Krympestrømpe ø18/6mm, 30cm	-	-	-	1
Krympestrømpe ø12/4mm, 10cm	-	-	-	1
Vekt inkl. emballasje (kg)	0,15	0,08	0,1	0,3

Bestillingsinformasjon:

Art. nr	Beskrivelse
GP15-IKIT1	Installasjonssett pro GP15 – for tett klednings fiber kabel
GP15-IKIT2	Installasjonssett lite GP15 – for tett klednings fiber kabel
GP15-IKIT3	Installasjonssett pre GP15 – for pre-terminert kabel
GP15-LTIKIT1	Installasjonssett pro+ GP15 - for loose tube fiber kabel og tett klednings fiber kabel

Krympehylseholder:

- Kapasitet på inntil 48 skjøter
- Kan benyttes i de fleste typer patchpanel
- Enkel montering med dobbelsidig tape
- Inngår i installasjonssett

**Spesifikasjoner:**

Dimensjoner B x H x D (mm)	105 x 30 x 22
Vekt inkl. emballasje (kg)	0,7
Materiale	Stål og skumgummi

Bestillingsinformasjon:

Art. nr	Beskrivelse
8023.30/00B0F	Krympehylseholder 12 spor, for inntil 48 skjøter

GP15 Kabelføring med 7 bøyer benyttes i kombinasjon med patchpanel GP15 for å føre snorer til siden i rasket/skapet.

- For montering i 19" og metriske rack/skap
- For føring av patch kabler til siden i rasket/skapet
- 7 bøyer gir meget god støtte til patch kabler
- M6 monterings sett medfølger



Spesifikasjoner:

Dim. (B x H x D)	482(19") x 20 x 68 mm. Kan konverteres til ETSI med vedlagte adaptere
Vekt ekskl. emballasje	0,70kg
Matriale	Stål, pulverlakkert
Farge	Lys grå RAL7035

Bestillingsinformasjon:

Art.nr.	Beskrivelse
GP15-KBF7RG	Kabelføring 0,5U 7 bøyer

GP15 kabelrenne benyttes i kombinasjon med patchpanel GP15 for å føre snorer til siden i racket/skapet. Leveres komplett inklusive beskyttelsedeksel i akryl som festes til kabelrenna og dekker denne og patchpanelet.

- For montering i 19" og metriske rack/skap
- For føring av patch kabler til siden i racket/skapet
- For beskyttelse av kontakter og patch kabler
- M6 monterings sett medfølger

**Spesifikasjoner kabelrenne:**

Dim. (B x H x D)	482(19") x 20 x 68 mm. Kan konverteres til ETSI med vedlagte adaptere
Vekt ekskl. emballasje	0,70kg
Matriale	Aluminium, pulverlakkert
Farge	Lys grå RAL7035

Spesifikasjoner deksel:

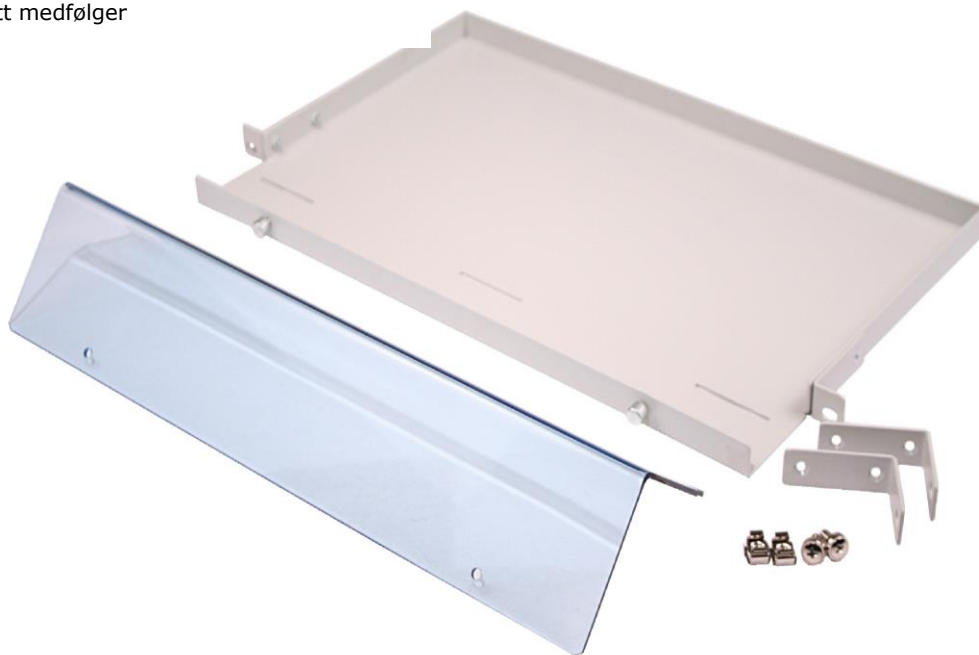
Dim. (B x H x D)	440 x 86 x 98 mm
Vekt ekskl. emballasje	0,50kg
Matriale	Akryl
Farge	Blå transparent

Bestillingsinformasjon:

Art.nr.	Beskrivelse
GP15-KBR1/PLX1	Kabelrenne GP15 0,5U med beskyttelsedeksel

GP15 lagringsenhet liten er en kombinert lagringsenhet og kabelrenne som gir enkel og effektiv administrasjon av snorer ved oppkobling av elektronikk og/eller krysskobling mellom panel. Benyttes sammen med patch panel GP15 og egner seg til installasjoner spesielt for 1550nm og xWDM hvor skader på fiberet kan føre til forringet signal. GP15 lagringsenhet liten er egnet for lagring og administrasjon av et mindre antall snorer. Leveres komplett inklusive beskyttelsesdeksel i akryl som festes til kabelrenna og dekker denne og patchpanelet.

- For montering i 19" og metriske rack/skap.
- For lagring og administrasjon av patch kabler
- For føring av patch kabler til siden av racket/skapet
- For beskyttelse av kontakter og patch kabler
- M6 monterings sett medfølger



Spesifikasjoner lagringsenhet:

Dim. (B x H x D)	482(19") x 20 x 68 mm. Kan konverteres til ETSI med vedlagte adaptere
Vekt ekskl. emballasje	0,70kg
Matriale	Aluminium, pulverlakkert
Farge	Lys grå RAL7035

Spesifikasjoner deksel:

Dim. (B x H x D)	440 x 86 x 98 mm
Vekt ekskl. emballasje	0,50kg
Matriale	Akryl
Farge	Blå transparent

Bestillingsinformasjon:

Art.nr.	Beskrivelse
GP15-LEH1/PLX1	Lagringsenhet liten GP15 0,5U med deksel

GP15 lagringsenhet stor er en kombinert lagringsenhet og kabelrenne som gir enkel og effektiv administrasjon av snorer ved oppkobling av elektronikk og/eller krysskobling mellom panel. Benyttes sammen med patchpanel GP15 og egner seg til installasjoner spesielt for 1550nm og xWDM hvor skader på fiberet kan føre til forringet signal. GP15 lagringsenhet stor har 24 kammer for individuell oppveiling og administrasjon av overlengde på snorer. Leveres komplett inklusive beskyttelsedeksel i akryl som festes til kabelrenna og dekker denne, samt lagringsenhet og patchpanelet.

- For montering i 19" og metriske rack/skap.
- For lagring og administrasjon av patch kabler
- For føring av patch kabler til siden av racket/skapet
- For beskyttelse av kontakter og patch kabler
- M6 monterings sett medfølger



Spesifikasjoner lagringsenhet:

Dim. (B x H x D)	482(19") x 88(2U) x 230 mm. Kan konverteres til ETSI ved å snu festebrakettene
Vekt ekskl. emballasje	3,00kg
Matriale	Aluminium, pulverlakkert
Farge	Lys grå RAL7035

Spesifikasjoner kabelrenne:

Dim. (B x H x D)	482(19") x 20 x 68 mm. Kan konverteres til ETSI med vedlagte adaptere
Vekt ekskl. emballasje	0,70kg
Matriale	Aluminium, pulverlakkert
Farge	Lys grå RAL7035

Spesifikasjoner deksel:

Dim. (B x H x D)	440 x 198 x 98 mm
Vekt ekskl. emballasje	0,70kg
Matriale	Akryl
Farge	Blå transparent

Bestillingsinformasjon:

Art.nr.	Beskrivelse
GP15-LEH24/PLX2/KBR1	Lagringsenhet stor GP15 2,5U med deksel og kabelrenne