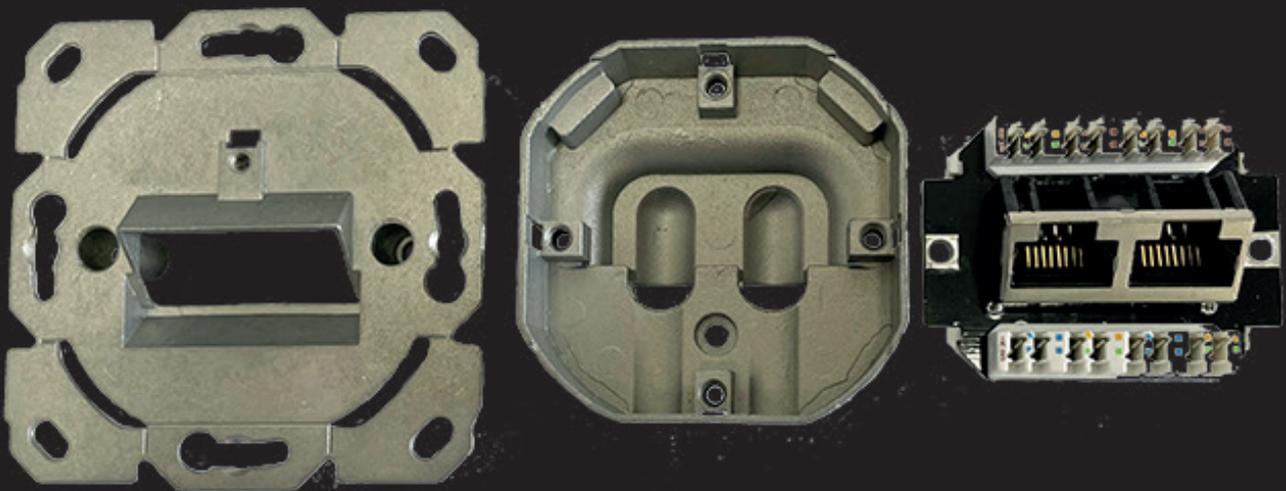


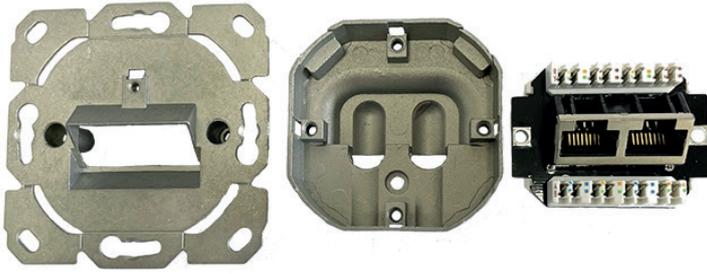
# e-fairline

Anschlußsystem Cat6A



## elmat®

NEUE DATENDOSEN & PATCH PANEL  
DATEN & NETZWERKTECHNIK



## Ausführungen:

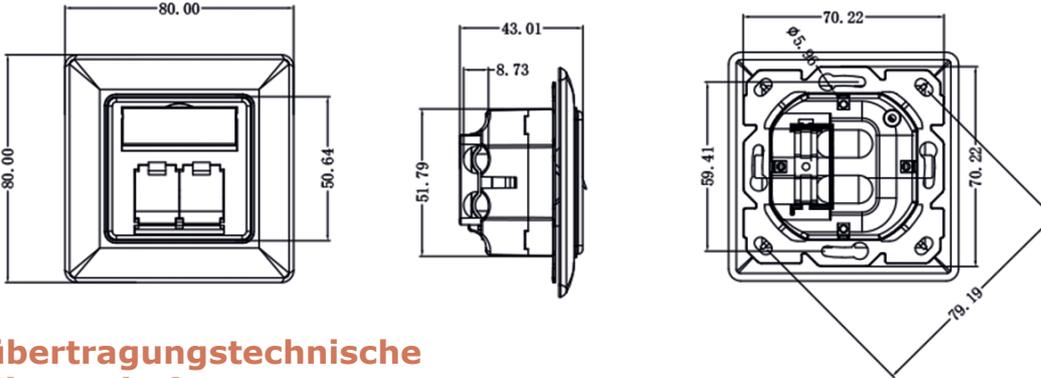
- Zinkdruckguss Gehäuse
- 2x RJ45 Ports
- Anschluss über LSA+ kompatible Schneidklemmen
- Farbcode nach TIA/EIA 568A und B
- Leiterdurchmesser AWG 22-24
- Kabelzuführung von hinten (variabel in 90° Schritten)
- Kabelabfangung und Schirmung mittels Schraubklemmen
- mit Zentralplatte 50x50mm und Rahmen 80x80mm
- designfähig, in alle gängigen Schalterprogramme integrierbar
- Farbe weiß RAL9003

## Anwendungen:

Als Telekommunikationsanschluss für anwendungsneutrale Telekommunikationskabelanlagen der Verkabelungskategorie 6A oder Anwendungen bis 10GBase-T gem. ISO/IEC 11801 ED.2.2:2011-06  
DIN EN 50173-1:2011-09

## Maße:

HxBxT 80x80x43mm



## übertragungstechnische Eigenschaften:

Cat6A, Class EA, geschirmt, 500MHz

PoE per IEEE 802.3af, PoE+ per IEEE 802.3at

Temperaturbeständigkeit  
montage: -40° bis +70°  
installiert: -10° bis +60°

Einhaltung der Class EA bis 500MHz

Gewicht: 18,5g

## elektrische Daten:

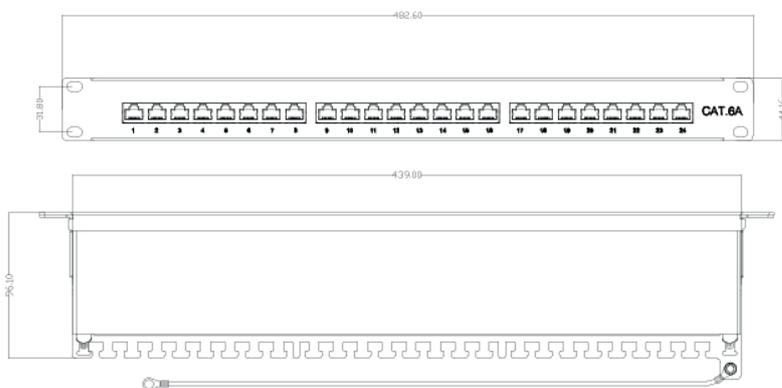
Kontaktwiderstand	20mΩ
Isolationswiderstand	500MΩ
Spannungsfestigkeit Kontakt - Gehäuse	1000V DC, 700V AC 60Hz 1min
Kontakte Steckzyklen	Phosphor/Bronze/ 50μ Gold >750

Ausführung	Maße	Artikelnummer
e-fairline 2fach Anschlussdose Cat6A inkl. Zentralscheibe 50x50mm RAL9003 inkl. Rahmen 80x80mm RAL 9003	HxBxT 80x80x43mm	13301132EKR9010
Aufputzgehäuse für e-fairline Dose RAL9003	HxBxT 80x80x40mm	1330102AP9010



## Anwendungen:

Als Telekommunikationsanschlussverteiler für anwendungsneutrale Telekommunikationskabelanlagen der Verkabelungskategorie 6<sub>A</sub> oder Anwendungen bis 10GBase-T gem. EN 60603-7-51.



## Ausführungen:

- 19" Verteiler 1HE
- 24x RJ45 Ports geschirmt
- Anschluss über LSA+ kompatible Schneidklemmen
- Farbcode nach TIA/EIA 568A und B
- Leiterdurchmesser AWG 22-24
- Stahlblechgehäuse lackiert
- Farbe lichtgrau

## Maße:

HxBxT 44x482x96mm

## übertragungstechnische Eigenschaften:

Cat6<sub>A</sub>, Class E<sub>A</sub>, geschirmt, 500MHz  
 Konform zu ANSI/TIA/EIA-568 B.2-1  
 ISO/IEC 11801:2002 CLASS EA

## elektrische Daten:

Kontaktwiderstand	100mΩ
Isolationswiderstand	1000MΩ
Spannungsfestigkeit Kontakt - Gehäuse	750V AC 60Hz 1min
Steckzyklen	750
Temperaturbeständig Lagerung:	-40° bis +70°
Betrieb:	-10° bis +60°

### Ausführung

### Maße

### Artikelnummer

e-fairline 19" 1HE 24 Port Patchpanel Cat6A lichtgrau

HxBxT 44x482x96mm

133021324



## Ausführungen:

- Aufputz oder Tischverteiler 1HE
- 8x bzw. 12x RJ45 Ports geschirmt
- Anschluss über LSA+ kompatible Schneidklemmen
- Farbcode nach TIA/EIA 568A und B
- Leiterdurchmesser AWG 22-24
- Kabelabfangung mit Kabelbindern
- Stahlblechgehäuse lackiert
- Farbe grau RAL7035

## Anwendungen:

Als Telekommunikationsanschlussverteiler für anwendungsneutrale Telekommunikationskabelanlagen der Verkabelungskategorie EA oder Anwendungen bis 1Gbits/s gem. EN 60603-7-5, natürlich neutral zertifiziert.

ISO/IEC 11801:2002 Class EA

## Maße:

HxBxT 22x220x97mm 8Port  
HxBxT 44x239x109mm 12Port

## übertragungstechnische Eigenschaften:

Cat6A, Class EA, geschirmt, 500MHz

Temperaturbeständigkeit  
montage: -40° bis +70°  
installiert: -10° bis +60°

## elektrische Daten:

KONTAKTWIDERSTAND: 100mΩ  
ISOLATIONSWIDERSTAND: 1000mΩ 500 V DC  
DIELEKTRISCHE STÄRKE: 750 V AC RMS 60 Hz, 1 MIN  
CAT.6A PERMANENT LINK: KONFORM MIT ANSI/TIA/EIA-568 B.2-1  
ISO/IEC 11801:2002 KLASSE EA  
Nennspannung: 125 V AC RMS  
Steckzyklen >750

Einhaltung der Class EA bis 500MHz

### Ausführung

### Maße

### Artikelnummer

Fairline AP Gehäuse 8 Port Patchpanel Cat6A grau RAL7035  
Fairline AP Gehäuse 12 Port Patchpanel Cat6A grau RAL7035

HxBxT 44x158x86mm  
HxBxT 44x218x86mm

133085005  
133085006