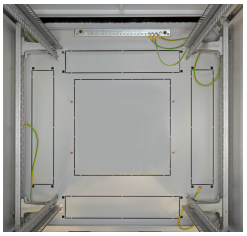
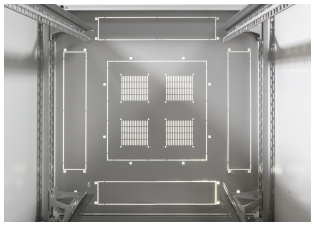
DATENBLATT

19" Netzwerkschrank PRO-Modular 42HE, 800x1000 mm, RAL7035









Beschreibung

Das 19"-Schrankgestell der PRO-Serie von EFB-Elektronik in 800 x 1000 mm, RAL 7035 und 42 HE ist für anspruchsvolle Einsatzgebiete im Netzwerk- und IT-Umfeld ausgelegt. Die verschraubte, komplett vormontierte Ausführung mit Festrahmen kombiniert hohe mechanische Stabilität mit einer praxisgerechten Basis für den strukturierten Ausbau aktiver und passiver Komponenten. Die anreihbare Bauweise unterstützt modulare Rack-Konzepte.

• 42 HE und 1.360 kg Maximalbelastbarkeit – Bietet hohe Reserven für schwere Bestückungen und spätere Erweiterungen.
• Passive Lüftung und Kabeleinführungen in Dach und Boden – Unterstützen eine saubere Leitungsführung ohne aktive Klimatisierung.
• Montageebenen vorne und hinten sowie 270°-Türöffnungswinkel – Erleichtern Bestückung, Zugriff und Wartung im laufenden Betrieb.

Für den Einbau in anspruchsvolle IT-Umgebungen bietet das Schrankgestell eine verschraubte, komplett vormontierte Konstruktion mit verkröpften Profilschienen und pulverbeschichteter Oberfläche. Die 19"-Ebene folgt dem Rastermaß nach DIN 41494 und die Dach- und Bodenbereiche sind mit jeweils vier vorgestanzten, ausbrechbaren Öffnungen von 450 x 89 mm vorbereitet, die sich bei Bedarf über 19" 2HE Blindplatten wieder verschließen lassen. Ergänzt wird dies durch die Erdung und den auf einen sauberen Aufbau abgestimmten Lieferumfang.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

19" Netzwerkschrank PRO-Modular 42HE, 800x1000 mm, RAL7035

Technische Details
• Anreihbar: Ja
• Anzahl der Höheneinheiten: 42 HE
• Breite: 800 mm
• Höhe: 1963 mm
• Tiefe: 1000 mm
• Farbe: grau
• Max. Belastbarkeit: 1360 kg
• Ausführung: mit Festrahmen
• Ausführung der Oberfläche: pulverbeschichtet
• Ausführung der Profilschiene: verkröpft
• Kategorie: 19" Schrankgestell entsprechend DIN41494
• Kabeleinführung Dach/Boden: Dach und Boden mit je 4 vorgestanzten, ausbrechbaren Öffnungen, umlaufend, je 450 x 89 mm, wiederverschließbar mittels 19" 2HE Blindplatte
• Schutzart: IP20 gemäß EN 60529 bei installierten Türen und Seitenwänden
• Art der Lüftung: passiv
• Lufteinlass Boden: Ausbrechbare Öffnung Typ A (380 x 380 mm), z. B. für Filter- oder Kabeleinführungsmodule
• Mit Erdung: Ja
• Mit Dachblech: Ja
• Montage-Ebene: vorne und hinten
• Türöffnungswinkel Fronttür: 270 °
• PHZ austauschbar Fronttür: Ja, nach DIN 18252 (30/10 mm)
• Lieferumfang: 1x Schrank, 1 x Bürstenleiste, 1 x Käfigmutternsatz (VPE 20 Stück), Erdungsschiene und Erdungskabel, 4 x Nivellierfüße M12, 2 x Schlüssel
• Verpackung: Lieferung in Transportverpackung auf Einwegpalette

Technische Eigenschaften	
Aktive Klimatisierung	Nein
Anreihbar	Ja
Art der Lüftung	passiv
Ausführung	mit Festrahmen
Ausführung Fronttür	ohne
Ausführung Rücktür	ohne
Ausführung der Oberfläche	pulverbeschichtet
Ausführung der Profilschiene	verkröpft
Kabeleinführung Dach/Boden	Dach und Boden mit je 4 vorgestanzten, ausbrechbaren Öffnungen, umlaufend, je 450 x 89 mm, (wiederverschließbar mittels 19" 2HE Blindplatte)
Kategorie	19" Schrankgestell entsprechend DIN41494
Lieferumfang	1x Schrank, 1 x Bürstenleiste, 1 x Käfigmutternsatz (VPE 20 Stück), Erdungsschiene und Erdungskabel, 4 x Nivellierfüße M12, 2 x Schlüssel

DATENBLATT

19" Netzwerkschrank PRO-Modular 42HE, 800x1000 mm, RAL7035

Lufteinlass Boden	Ausbrechbare Öffnung Typ A (380 x 380 mm), z.B. für Filter- oder Kabeleinführungsmodule
Mit Dachblech	Ja
Mit Erdung	Ja
Mit Fronttür	Nein
Mit Seitenwänden	Nein
Mit Sockel	Nein
Mit rückseitiger Tür	Nein
Montage-Ebene	vorne und hinten
PHZ austauschbar Fronttür	Ja, nach DIN18252 (30/10 mm)
Rahmengestell	verschraubt, komplett vormontiert
Rastermaß	482,6 mm (19 Zoll)
Schrankserie	PRO
Schutzart	IP20 gemäß EN60529 bei installierten Türen und Seitenwänden
Türanschlag wechselbar Fronttür	Ja
Türanschlag wechselbar Rücktür	Ja
Türöffnungswinkel Fronttür	270 °
Verpackung	Lieferung in Transportverpackung auf Einwegpalette
Werkstoff	Stahl
Zerlegbar	Ja

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Höheneinheiten (HE)	Breite	Farbe	Material Fronttür	Material Rücktür	Max. Belastbarkeit	Mit vertikaler Kabelführung	Tiefe	Höhe	RAL-Nummer	Anzahl der Türen
PRO-4780GR.0D	19" Netzwerkschrank PRO-Modular 47HE, 800x1000 mm, RAL7035	47 HE	800 mm	grau	ohne	ohne	1360 kg	Nein	1000 mm	2186 mm	7035	-
PRO-4280GR.0D	19" Netzwerkschrank PRO-Modular 42HE, 800x1000 mm, RAL7035	42 HE	800 mm	grau	ohne	ohne	1360 kg	Nein	1000 mm	1963 mm	7035	-
PRO-4280TS.0D	19" Netzwerkschrank PRO-Modular 42HE, 800x1000 mm, RAL9005	42 HE	800 mm	schwarz	ohne	ohne	1360 kg	Nein	1000 mm	1963 mm	9005	-

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

DATENBLATT

19" Netzwerkschrank PRO-Modular 42HE, 800x1000 mm, RAL7035

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION