DATENBLATT

19" Netzwerkschrank PRO-Modular 42HE, 600x1000 mm, RAL7035









Beschreibung

Der 19"-Netzwerkschrank PRO der Marke EFB-Elektronik in 600 x 1000 mm und RAL 7035 ist für den strukturierten Ausbau aktiver und passiver Komponenten im Netzwerk- und IT-Umfeld ausgelegt. Die verschraubte, komplett vormontierte Festrahmen-Konstruktion verbindet hohe mechanische Stabilität mit praxisgerechter Ausstattung für anspruchsvolle Installationen.

• Traglast bis 1.360 kg – Bietet Reserven für schwere Bestückung und stabile Einsatzbedingungen auch bei hoher Packungsdichte.
• Anreihbare, komplett vormontierte Festrahmen-Konstruktion – Reduziert den Montageaufwand und unterstützt den modularen Ausbau in Schrankreihen.
• Passive Lüftung mit Kabeleinführungen in Dach und Boden – Ermöglicht eine saubere Leitungsführung ohne aktive Klimatisierung.

Das 19"-Raster nach DIN41494 mit 42 HE und der Montageebene vorne und hinten unterstützt eine flexible Bestückung. Die verkröpfte Profilschiene und die pulverbeschichtete Oberfläche in Grau sind auf einen robusten Betrieb im Technikraum ausgelegt. Kabeleinführungen in Dach und Boden mit jeweils zwei vorgestanzten, ausbrechbaren Öffnungen von 450 x 89 mm lassen sich über 19"-2HE-Blindplatten wiederverschließen. Der Lufteinlass im Boden ist als ausbrechbare Öffnung Typ A mit 380 x 380 mm ausgeführt. Ergänzt wird das Konzept durch Erdung und die Lieferung mit Bürstenleiste, Käfigmutternsatz, Erdungsschiene, Erdungskabel, Nivellierfüßen und Schlüsseln.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-11-2026 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, 600x1000 mm, RAL7035

Technische Details
• Kategorie: 19" Schrankgestell entsprechend DIN41494
• Ausführung: mit Festrahmen
• Rahmengestell: verschraubt, komplett vormontiert
• Breite: 600 mm
• Höhe: 1963 mm
• Tiefe: 1000 mm
• Anzahl der Höheneinheiten (HE): 42 HE
• Max. Belastbarkeit: 1360 kg
• Schutzart: IP20 gemäß EN60529
• Art der Lüftung: passiv
• Lufteinlass Boden: Ausbrechbare Öffnung Typ A (380 x 380 mm), z. B. für Filter- oder Kabeleinführungsmodule
• Kabeleinführung Dach/Boden: Je 2 vorgestanzte, ausbrechbare Öffnungen vorn und hinten, je 450 x 89 mm, wiederverschließbar mittels 19" 2HE Blindplatte
• Mit Erdung: Ja
• Mit Dachblech: Ja
• Montage-Ebene: vorne und hinten
• Türöffnungswinkel Fronttür: 270 °
• PHZ austauschbar Fronttür: Ja, nach DIN18252 (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 2 vorgestanzten, ausbrechbaren Öffnungen (vorn, hinten), 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
Lufteinlass Boden	Ausbrechbare Öffnung Typ A (380 x 380 mm), z.B. für Filter- oder Kabeleinführungsmodule
Mit Dachblech	Ja

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, 600x1000 mm, RAL7035

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-4260GR.0D	19" Netzwerkschrank PRO-Modular 42HE, 600x1000 mm, RAL7035	42 HE	600 mm	grau	ohne	ohne	1360 kg	Nein	1000 mm	1963 mm	7035	-
PRO-4260TS.0D	19" Netzwerkschrank PRO-Modular 42HE, 600x1000 mm, RAL9005	42 HE	600 mm	schwarz	ohne	ohne	1360 kg	Nein	1000 mm	1963 mm	9005	-

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

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.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-11-2026 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