DATENBLATT

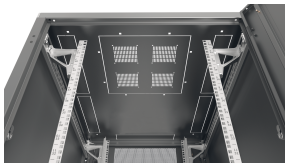
19" Serverschrank PRO 42HE, 800x1200 mm, F=1-tlg R=2-tlg, RAL9005











Beschreibung

Der 19"-Serverschrank PRO 42 HE der Marke EFB-Elektronik in 800 x 1200 mm und Schwarz ist für anspruchsvolle Einsatzgebiete im Netzwerk- und IT-Umfeld ausgelegt. Er kombiniert hohe mechanische Stabilität mit praxisgerechter Ausstattung für den strukturierten Ausbau aktiver und passiver Komponenten.

• 42 HE im 800 x 1200 mm-Format – Bietet viel Platz für den strukturierten Ausbau von Netzwerk- und IT-Komponenten.
• Perforierte Stahltür vorn und perforierte geteilte Stahltür hinten – Unterstützt einen besseren Luftdurchsatz und bleibt zugleich mechanisch belastbar.
• Passive Lüftung, Kabeleinführungen in Dach und Boden sowie anreihbare Bauweise – Ermöglichen eine saubere Leitungsführung und einen modularen Ausbau ohne aktive Klimatisierung.

Der Schrank ist für Installationen mit hohem Platzbedarf und umfangreicher Verkabelung ausgelegt. Die passive Lüftung unterstützt den thermisch unkritischen Betrieb. Ergänzt wird dies durch das verschraubte, komplett vormontierte Rahmengestell, die verkröpften Profilschienen und die Kabeleinführungen in Dach und Boden mit je sechs vorgestanzten, ausbrechbaren Öffnungen von 450 x 89 mm. Der Boden besitzt zusätzlich einen Lufteinlass Typ A mit 380 x 380 mm. Mit 1360 kg maximaler Belastbarkeit und Montageebenen vorne und hinten ist der Schrank für schwere und servicefreundliche Ausbauten vorbereitet.

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" Serverschrank PRO 42HE, 800x1200 mm, F=1-tlg R=2-tlg, RAL9005

Technische Details
• Anzahl der Türen: 2
• Schutzart: IP20 gemäß EN60529
• 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
• Mit Fronttür: Ja
• Mit Seitenwänden: Ja
• Mit rückseitiger Tür: Ja
• Montage-Ebene: vorne und hinten
• Ausführung Fronttür: Stahltür perforiert einteilig
• Türöffnungswinkel Fronttür: 270 °
• Türöffnungswinkel Rücktür: 270 °
• Verriegelung der Fronttür: 3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel
• Verriegelung der Rücktür: 3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel
• 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	Stahltür perforiert einteilig
Ausführung Rücktür	Stahltür perforiert geteilt
Ausführung der Oberfläche	pulverbeschichtet
Ausführung der Profilschiene	verkröpft
Kabeleinführung Dach/Boden	Dach und Boden mit je 6 vorgestanzten, ausbrechbaren Öffnungen, umlaufend, je 450 x 89 mm, (wiederverschließbar mittels 19" 2HE Blindplatte)
Kategorie	19" Serverschrank 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
Mit Erdung	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" Serverschrank PRO 42HE, 800x1200 mm, F=1-tlg R=2-tlg, RAL9005

Mit Fronttür	Ja
Mit Seitenwänden	Ja
Mit Sockel	Nein
Mit rückseitiger Tür	Ja
Montage-Ebene	vorne und hinten
PHZ austauschbar Fronttür	Ja, nach DIN18252 (30/10 mm)
PHZ austauschbar Rücktür	Ja
Perforationsgrad Fronttür	> 80 %
Perforationsgrad Rücktür	> 80 %
Rahmengestell	verschraubt, komplett vormontiert
Rastermaß	482,6 mm (19 Zoll)
Schrankserie	PRO
Schutzart	IP20 gemäß EN60529
Türanschlag wechselbar Fronttür	Ja
Türanschlag wechselbar Rücktür	Ja
Türöffnungswinkel Fronttür	270 °
Türöffnungswinkel Rücktür	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 Sichttür	Mit vertikaler Kabelführung	Tiefe	Verriegelung der Fronttür	Verriegelung der Rücktür	Höhe	RAL-Nummer	Anzahl der Türen
PRO-4282TS.P1P2	19" Serverschrank PRO 42HE, 800x1200 mm, F=1-tlg R=2-tlg, RAL9005	42 HE	800 mm	schwarz	Stahl	Stahl	1360 kg	Nein	Nein	1200 mm	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	1963 mm	9005	2
PRO-4782TS.P1P2	19" Serverschrank PRO 47HE, 800x1200 mm, F=1-tlg R=2-tlg, RAL9005	47 HE	800 mm	schwarz	Stahl	Stahl	1360 kg	Nein	Nein	1200 mm	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	2186 mm	9005	2

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 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