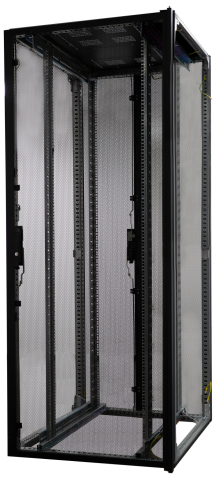
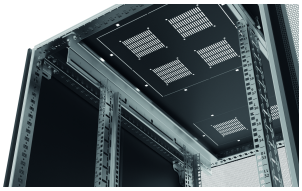
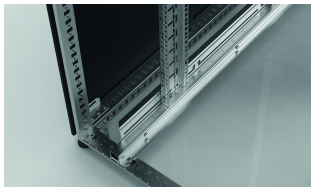
DATENBLATT

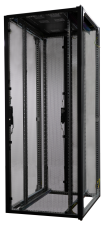
19" EFB Server 42HE, 800x1200 mm, F+R 1-teilig, RAL7035













Beschreibung

Der 19"-Serverschrank der Serie EFB-Server in 800 x 1200 mm, 42 HE und RAL 7035 ist für anspruchsvolle Netzwerk- und IT-Umgebungen ausgelegt. Er verbindet eine robuste, komplett vormontierte Konstruktion mit einer praxisgerechten Ausstattung für den strukturierten Ausbau aktiver und passiver Komponenten.

• 1600 kg Max. Belastbarkeit und verschraubtes Rahmengestell – Sorgt für hohe mechanische Reserven bei der Bestückung mit schweren IT-Komponenten.
• Perforierte Stahl-Front- und Rücktür mit 270°-Öffnungswinkel – Unterstützt die Luftzirkulation und erleichtert Wartung sowie Zugriff im Betrieb.
• Anreihbare Bauweise mit Kabeleinführungen in Dach und offenem Boden – Ermöglicht eine flexible, saubere Leitungsführung bei wachsender Infrastruktur.

Die technische Auslegung zielt auf Stabilität, Wartungsfreundlichkeit und saubere Integration in dichte Rack-Umgebungen. Die 19"-Ebene auf vorderer und hinterer Montageebene, die verkröpfte Profilschiene und die

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

19" EFB Server 42HE, 800x1200 mm, F+R 1-teilig, RAL7035

werkzeuglose Tiefenverstellung unterstützen die präzise Anpassung an unterschiedliche Geräteschienen und Einbautiefen. Die passive Lüftung reduziert die Komplexität gegenüber aktiver Klimatisierung. Mit installierten Bodenblechen ist die Schutzart IP20 gegeben. Die Erdung ist vorbereitet und der Schrank ist für den modularen Ausbau im Server- und Netzwerkkontext ausgelegt.

Technische Details
- Anzahl der Türen: 2
- Schutzart: IP20 bei installierten Bodenblechen
- Art der Lüftung: passiv
- Lufteinlass Boden: Boden im Lieferzustand offen, modulare Bodenbleche optional
- Mit Erdung: Ja
- Mit Dachblech: Ja
- Mit Fronttür: Ja
- Mit rückseitiger Tür: Ja
- Montage-Ebene: vorne und hinten
- Ausführung Fronttür: Stahltür perforiert einteilig
- Türöffnungswinkel Fronttür: 270 °
- Türöffnungswinkel Rücktür: 270 °
- Verriegelung der Fronttür: 5-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel
- Verriegelung der Rücktür: 5-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel
- PHZ austauschbar Fronttür: Ja, nach DIN18252 (30/10 mm)
- Lieferumfang: 1x Schrank, 1 x Käfigmutternsatz (VPE 20 Stück), 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 einteilig
Ausführung der Oberfläche	pulverbeschichtet
Ausführung der Profilschiene	verkröpft
Kabeleinführung Dach/Boden	Dach links und rechts über die gesamte Schranktiefe, Boden offen
Kategorie	19" Serverschrank entsprechend DIN41494
Lieferumfang	1x Schrank, 1 x Käfigmutternsatz (VPE 20 Stück), 4 x Nivellierfüße M12, 2 x Schlüssel
Lufteinlass Boden	Boden im Lieferzustand offen, (modulare Bodenbleche optional)
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" EFB Server 42HE, 800x1200 mm, F+R 1-teilig, RAL7035

Mit Erdung	Ja
Mit Fronttür	Ja
Mit Seitenwänden	Nein
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 % / 86 % perforierte Fläche
Perforationsgrad Rücktür	> 80 % / 86 % perforierte Fläche
Rahmengestell	verschraubt, komplett vormontiert
Rastermaß	482,6 mm (19 Zoll)
Schrankserie	EFB-Server
Schutzart	IP20 bei installierten Bodenblechen
Türanschlag wechselbar Fronttür	Ja
Türanschlag wechselbar Rücktür	Ja
Türöffnungswinkel Fronttür	270 °
Türöffnungswinkel Rücktür	270 °
Verpackung	Lieferung in Transportverpackung auf Einwegpalette
Werkstoff	Stahl
Werkzeuglose Tiefenverstellung	Ja
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
ESV-4282GR.P1OS	19" EFB Server 42HE, 800x1200 mm, F+R 1-teilig, RAL7035	42 HE	800 mm	grau	Stahl	Stahl	1600 kg	Nein	Nein	1200 mm	5-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	5-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	2000 mm	7035	2
ESV-4782GR.P1OS	19" EFB Server 47HE, 800x1200 mm, F+R 1-teilig, RAL7035	47 HE	800 mm	grau	Stahl	Stahl	1600 kg	Nein	Nein	1200 mm	5-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	5-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	2200 mm	7035	2
ESV-4282TS.P1OS	19" EFB Server 42HE, 800x1200 mm, F+R 1-teilig, RAL9005	42 HE	800 mm	schwarz	Stahl	Stahl	1600 kg	Nein	Nein	1200 mm	5-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	5-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	2000 mm	9005	2

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

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" EFB Server 42HE, 800x1200 mm, F+R 1-teilig, 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