Rittal - Das System.

Schneller – besser – überall.





TX 7888.718 Netzwerkschrank TX CableNet

Stand: 18.12.2025 (Quelle: rittal.com/ch-de)

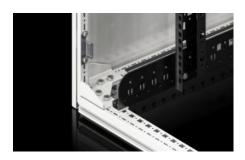


TX 7888.718 - Netzwerkschrank TX CableNet mit Sichttür

Der TX CableNet – Verbesserter Raumgewinn durch IT-Racks ohne überdimensionale Breite oder Tiefe. Dieser IT-Netzwerkschrank ist daher auch für den Einsatz in kleineren IT-Netzwerkstrukturen geeignet und für den individuellen Innenausbau bereits optimal vorbereitet.







Eigenschaften

Artikel-Nr.	TX 7888.718
Ausführung	2. Generation
	zerlegbar
	mit Sichttür
	mit Seitenwänden
	mit Dachblech
Produktbeschreibung	Optimale IT Rack Lösung für die Unterbringung bei beengten
	Platzverhältnissen, niedrigen Deckenhöhen oder schwer
	zugänglichen Räumen.
	Keine Verlustleistung durch ungenutzte Höheneinheiten bei
	Ausbauten mit ausschließlich kleinen Elektrokomponenten.
Nutzen	Neues Dachblechkonzept: Optimierte Nutzung des gesamten
	Schrankvolumen bei der Verkabelung der Schränke, sowie optionale
	Integration eines Lüftermoduls
	Effizientes Rahmenkonzept, in zerlegbarer Ausführung, für den
	individuellen Ausbau sowie die optionale Demontage bei Bedarf.
	Seitenwände verschraubt für Schnellzugriff
	19"-Profilschienen, vorne und hinten, verstellbar in der Tiefe
	Umfassendes Zubehörangebot für die individuelle Innenausstattung

Eigenschaften

Material	Gehäuse: Stahlblech
	Tür: Stahlblech, 1,2 mm
	Seitenwand: Stahlblech, 1,2 mm
	19"-Profilschienen: Stahlblech, 2 mm
	Seitenwand: Stahlblech, 1,2 mm
Oberfläche	Schrankgerüst: tauchgrundiert
	Flachteile: tauchgrundiert, pulverlackiert
Grundfarbe	RAL 7035
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Gehäuse mit Sichttür vorne und Rücktür hinten
	Schrankgerüst, zerlegbar, mit 19"-Profilschienen, vorne und hinten Seitenwände
	Verschraubtes Dachblech mit beidseitig verdeckter Kabeleinführung
	über die gesamte Schranktiefe sowie mittigem, verdecktem
	Ausbruch zur einfachen Integration eines Lüftermoduls.
Abmessung	Breite: 800 mm
	Höhe: 1.200 mm
	Tiefe: 800 mm
Höheneinheiten	24 HE
Ebenenabstand (im	445 mm
Auslieferzustand)	
19"-Befestigung	zerlegbar
Ausführung	mit Seitenwänden
Ausführung Tür hinten	Stahlblechtür, einteilig geschlossen
Ausführung Tür vorne	Sichttür, einteilig
	mit Einscheiben-Sicherheitsglas 3 mm
	Türöffnungswinkel bei Anreihung max. 105°
Belastbarkeit	5000 N
Belastbarkeit (statisch)	500 kg
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 20

Eigenschaften

Ausrüstung der Kabelführungsöffnungen erforderlich, sofo verwendet werden oder die Abdeckbleche entfernt wurder Bürstenleisten zur Abdeckung der Kabeleinführung sind so		
Verpackungseinheit1 StückNettogewicht83Bruttogewicht93Zolltarifnummer94039910EAN4028177997561ETIM 9EC002499ETIM 8EC002499	Hinweis	Für den Einbau eines Lüftermoduls sind Bürstenleisten zur Ausrüstung der Kabelführungsöffnungen erforderlich, sofern diese verwendet werden oder die Abdeckbleche entfernt wurden Bürstenleisten zur Abdeckung der Kabeleinführung sind separat erhältlich und können bequem über unser Zubehörprogramm bestellt werden.
Nettogewicht 83 Bruttogewicht 93 Zolltarifnummer 94039910 EAN 4028177997561 ETIM 9 EC002499 ETIM 8 EC002499	Grundmaterial	Stahlblech
Bruttogewicht 93 Zolltarifnummer 94039910 EAN 4028177997561 ETIM 9 EC002499 ETIM 8 EC002499	Verpackungseinheit	1 Stück
Zolltarifnummer 94039910 EAN 4028177997561 ETIM 9 EC002499 ETIM 8 EC002499	Nettogewicht	83
EAN 4028177997561 ETIM 9 EC002499 ETIM 8 EC002499	Bruttogewicht	93
ETIM 9 EC002499 ETIM 8 EC002499	Zolltarifnummer	94039910
ETIM 8 EC002499	EAN	4028177997561
	ETIM 9	EC002499
ECLASS 8.0 27180207	ETIM 8	EC002499
	ECLASS 8.0	27180207

Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed)
Erklärungen	Konformitätserklärung

Ausschreibungstext

IT Rack, Ausbauhöhe 24 HE, Sichttür vorne, zerlegbar einteilige geschlossene Stahlblechtür hinten. Artikelnummer 7888.718

Rahmengestell:

IT-Rack, bestehend aus einem verwindungssteifen, verschweißten, symmetrischen Rahmengestell aus gewalzten und 16-fach gekanteten Vertikalprofilen, verbunden mit einem Horizontalrahmen unten und

© Rittal 2025

horizontalen Querprofilen, mit verschraubtem Dachblech oben.

Alle Rahmenprofile, mit integrierter Systemlochung im 25 mm Lochraster, ermöglichen den bequemen Innenausbau durch einfaches Einhängen und Sichern der Ausbaukomponenten. Alle Profilkanten sind abgerundet. Die vertikalen Rahmenprofile besitzen jeweils zwei in der Tiefe und Breite versetzt angeordnete Montageebenen, welche sich einzeln zur flexiblen Befestigung der Komponenten heranziehen lassen. Die Anreihung der Schränke ist front- und rückseitig sowie seitlich möglich.

Belastbarkeit: bis 500 kg.

Boden:

Offener Bodenrahmen, ohne Bodenbleche, wahlweise zur individuellen Bestückung mit Bodenmodulen aus dem Zubehörprogramm.

Front- und Rücktür:

Sichttür vorne, mit 3 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG).

Stahlblechtür hinten, einteilig, geschlossen.

Front- und Rücktür jeweils zweifach scharniert, mit Designgriff und 2-Punkt Stangenverschluss, Sicherheitsschließung 3524 E, austauschbar gegen AX Komfortgriff zur wahlweisen Integration eines Profilhalbzylinders. Türanschlagwechsel möglich, Türöffnungswinkel 135°

bei Einzelaufstellung, 105° in

Anreihung. Türscharniere mit unverlierbaren Scharnierstiften.

Dachblech:

Stahlblechdach, einteilig, geschlossen, verschraubt, vorbereitet zur Kabelführung seitlich, mittig vorbereitet zur Lüftermontage mit bis zu 6 Lüftereinheiten. Dachblech drehbar zur Kabelführung vorne und hinten. Zur Unterstützung einer passiven Belüftung lässt sich das Dachblech wahlweise mittels Distanzstücke anheben.

Montageebenen:

Schrank vormontiert mit zwei 482,6 mm (19") - Montageebenen, vorne und hinten. Die statische Gesamtbelastbarkeit beider Montageebenen beträgt 500 kg.

Montageebenen bestehend aus Universalprofilschienen, vorne und hinten, breiten-, sowie tiefenvariabel, im Maßraster von 15 mm, an Tiefenstrebe oben und unten im Schrankrahmengerüst, verschraubt. Die zölligen Montageebenen lassen sich nicht versetzt im Gehäuse positionieren. Profilschienen vorne und hinten, inklusiv zusätzlichem Lochbild nach Standard EIA 310 E. Alle Höheneinheiten an den Profilschienen gekennzeichnet und bidirektional nummeriert.

HE-Kennzeichnung beider Montageebenen zur vereinfachten Montage der Ausbaukomponenten von vorne außen und hinten innenliegend ablesbar. Profilschienen vorne vorbereitet für die werkzeuglose Aufnahme von Kabelführungshilfen zur Organisation einer strukturierten Verkabelung in

höchster Packungsdichte.

Profilschienen hinten vorbereitet zur beidseitigen Aufnahme einer Power

Distribution Unit (PDU) im 1 HE Formfaktor, ohne Verbrauch an

Ausbauvolumen durch die besonders

platzsparende seitliche Montage zwischen Montageebene und Seitenwand im

Zero-U Space.

Seitenwände:

Einteilig verschraubte Seitenwände an den Schrank montiert.

Material:

Schrankgerüst, Dach: Stahlblech 1,5 mm

Dachausschnitte: 1,2mm Rücktür: Stahlblech 1,2 mm

Fronttür: Stahlblech 1,2 mm, ESG 3,0 mm 19"-Profilschienen: Stahlblech 2,0 mm

Oberfläche:

Flachteile, Türen tauchgrundiert, pulverlackiert in RAL 7035

Innenausbau tauchgrundiert in RAL 9005 Schrankgerüst tauchgrundiert in RAL7035

Approbationen:

CE- Konformitätserklärung

RoHS 3

Abmessungen (BHT): 800x1200x800 mm

Artikelnummer: 7888.718

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG