

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



TX 7888.731

Netzwerkschrank TX CableNet

Stand: 19.08.2024 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

TX 7888.731 - Netzwerkschrank TX CableNet mit belüfteten Türen

Eine neue Ebene des Kabelmanagements: Der TX CableNet vereint jahrelange Erfahrung in einem IT-Rack, das allen Anforderungen an Funktionalität und Qualität gewachsen ist, vorbereitet für den individuellen Innenausbau.

Eigenschaften

Best.-Nr.	TX 7888.731
Ausführung	belüftet zerlegbar mit Seitenwänden
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: Komplette Nutzung der Tiefe bei der Verkabelung sowie mögliche Integration eines Lüftermoduls Effizientes Rahmenkonzept für individuellen Ausbau Seitenwände verschraubt für Schnellzugriff 19"-Profilschienen, verstellbar in Breite und Tiefe sowie die Möglichkeit eines asymmetrisch gelagerten Innenausbaus Möglichkeit der Zerlegbarkeit
Material	Dach: Stahlblech, 1,5 mm Schrankgerüst: Stahlblech, 1,5 mm Tür: Stahlblech, 1,2 mm Seitenwand: Stahlblech, 1,2 mm 19"-Profilschienen: Stahlblech, 2 mm
Oberfläche	Schrankgerüst: tauchgrundiert Flachteile: tauchgrundiert, pulverlackiert
Farbe	RAL 7035

Eigenschaften

Lieferumfang	Gehäuse mit belüfteter Tür vorne und Rücktür hinten Seitenwände, verschraubt 19"-Profilschienen Dachblech, einteilig, verschraubt, mit Kabeleinführung hinten, vorbereitet für Lüftermontage
Abmessung	Breite: 800 mm Höhe: 2.000 mm Tiefe: 1.000 mm
Höheneinheiten	42 HE
Ebenenabstand (im Auslieferungszustand)	645 mm
Ausführung Tür	belüftet
Ausführung Tür hinten	Stahlblechtür, einteilig belüftet
Ausführung Tür vorne	Stahlblechtür, einteilig belüftet Freie Fläche im Lochblechanteil ca. 78 %
Belastbarkeit (statisch)	500 kg
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Zolltarifnummer	94039910
EAN	4028177997592
ETIM 8	EC002499
ETIM 7.0	EC002499
ECLASS 8.0	27180207

Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed)
Erklärungen	Konformitätserklärung

Ausschreibungstext

IT Rack, Ausbauhöhe 42 HE, Stahlblechtür, belüftet vorne, zerlegbar, einteilige belüftete Stahlblechtür hinten. Artikelnummer 7888.731

Rahmengestell:

IT-Rack, bestehend aus einem verwindungssteifen, verschweißten, symmetrischen Rahmengestell aus gewalzten und 16-fach gekanteten Vertikalprofilen, verbunden mit einem Horizontalrahmen unten und 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. Zur besseren Zugänglichkeit und erhöhter Flexibilität in engen Gebäuden vollständig zerlegbar. Belastbarkeit: bis 500 kg.

Boden:

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

Front- und Rücktür:

Stahlblechtür, einteilig belüftet vorne und hinten, mit 78% freier Belüftungsfläche.

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, Kabelführung hinten, mittig vorbereitet zur Lüftermontage mit bis zu 6 Lüftereinheiten, Ausschnitte parallel zur Schranktiefe angeordnet. 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

Rüchtür: Stahlblech 1,2 mm

Fronttür: Stahlblech 1,2 mm

19"-Profilschienen: Stahlblech 2,0 mm

Oberfläche:

Flachteile, Türen tauchgrundiert, pulverlackiert in RAL 7035

Innenausbau tauchgrundiert in RAL 9005

Schrankgerüst tauchgrundiert in RAL 7035

Approbationen:

CE- Konformitätserklärung

RoHS 3

Abmessungen (BHT): 800x2000x1000 mm

Artikelnummer: 7888.731

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG