Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.





TX 7888.738 Netzwerkschrank TX CableNet

Stand: 12.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



TX 7888.738 - 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

Artikel-Nr.	TX 7888.738
Ausführung	2. Generation
	zerlegbar
	belüftet
	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: Optimierte Nutzung des gesamten
	Schrankvolumen bei der Verkabelung der Schränke, sowie optionale
	Integration eines Lüftermoduls
	Effizientes Rahmenkonzept für individuellen Ausbau
	Seitenwände verschraubt für Schnellzugriff
	19"-Profilschienen, vorne und hinten, verstellbar in der Tiefe
	Möglichkeit der Zerlegbarkeit
	Umfassendes Zubehörangebot für die individuelle Innenausstattung

© Rittal 2025 2

Eigenschaften

Material	Dach: Stahlblech, 1,5 mm Schrankgerüst: Stahlblech, 1,5 mm Tür: Stahlblech, 1,2 mm 19"-Profilschienen: Stahlblech, 2 mm Seitenwand: Stahlblech, 1,2 mm
Oberfläche	Schrankgerüst: tauchgrundiert Flachteile: tauchgrundiert, pulverlackiert
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Gehäuse mit belüfteter Tür 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: 2.000 mm Tiefe: 800 mm
Höheneinheiten	42 HE
Ebenenabstand (im Auslieferzustand)	445 mm
19"-Befestigung	zerlegbar
Ausführung	mit Seitenwänden
Ausführung Tür	belüftet
Ausführung Tür hinten	Stahlblechtür, einteilig belüftet
Ausführung Tür vorne	Stahlblechtür, einteilig belüftet Freie Fläche im Lochblechanteil ca. 78 %
Belastbarkeit	5000 N
Belastbarkeit (statisch)	500 kg
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	104.5
Bruttogewicht	114.5

© Rittal 2025

3

Eigenschaften

Zolltarifnummer	94039910
EAN	4028177997547
ETIM 9	EC002499
ETIM 8	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 7888.738

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

© Rittal 2025

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, 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

© Rittal 2025 5

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): 800x2000x800 mm

Artikelnummer: 7888.738

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG

© Rittal 2025 6