Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



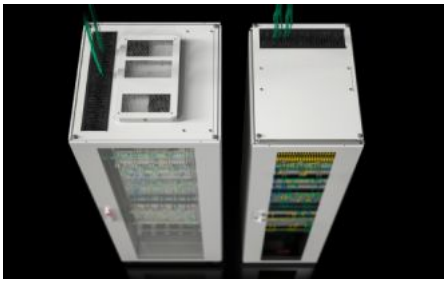
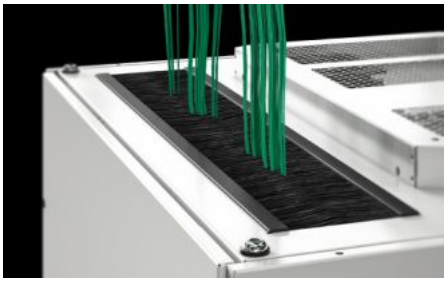
TX 7888.808

Netzwerkschrank TX CableNet

Stand: 14.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

TX 7888.808 - 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 7888.808
Ausführung	2. Generation vormontiert 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 für individuellen Ausbau Seitenwände verschraubt für Schnellzugriff 19"-Profilschienen, vorne und hinten, verstellbar in der Tiefe Sockel-System VX, belüftet, für eine einfache Kabeleinführung über den Bodenbereich oder innerhalb einer Anreihung, unterstützt zusätzlich die Klimatisierung. 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, mit 19"-Profilschienen, vorne und hinten Seitenwände Sockel-System VX, 100 mm, belüftet Bürstenleiste 19“-Kombischiene Kabelführungsbügel (lose beigelegt) 50 Innensechsrund-Schrauben M5, Käfigmuttern M5, leitend (beigelegt) Inkl. Befestigungsmaterial 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 Auslieferzustand)	445 mm
Ausführung	vormontiert 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

Eigenschaften

Belastbarkeit (statisch)	500 kg
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 20
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.
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	94 kg
Bruttogewicht	104 kg
Zolltarifnummer	94032080
ETIM 9	EC002499
ETIM 8	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
Produktbeschreibung	TX CableNet, mit Sichttür, mit Dachblech, Seitenwänden, 19"-Profilschienen, vormontiert, BHT: 800x1200x800 mm, RAL 7035

Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed)
Erklärungen	Konformitätserklärung

Ausschreibungstext

IT Rack, Ausbauhöhe 24 HE, Sichttür vorne, einteilige geschlossene Stahlblechtür hinten. Artikelnummer 7888.808

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.
Belastbarkeit: bis 500 kg.
Boden:
Ausgestattet mit einem 100mm hohen, belüfteten Sockel.
Die Seitenteile des Sockels sind am Boden des Rahmengestells vormontiert, während sich die belüfteten Abschnitte, gemeinsam mit weiterem Zubehör, innerhalb befinden. Das Zubehör befindet sich lose an der hinteren Schiene befestigt.
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 sowohl symmetrisch als auch asymmetrisch, seitlich 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 RAL 7035
Approbationen:
CE- Konformitätserklärung
RoHS 3
Abmessungen (BHT): 800x1200x800 mm
Artikelnummer: 7888.808

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG

© Rittal 2026