Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



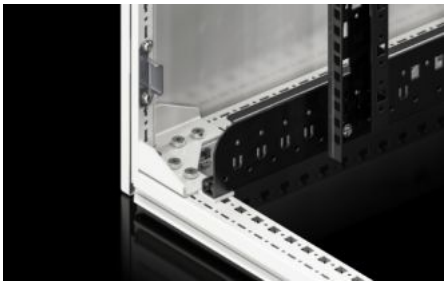
TX 7888.721

Netzwerkschrank TX CableNet

Stand: 18.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

TX 7888.721 - 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 7888.721
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, verstellbar in Breite und Tiefe sowie die Möglichkeit eines asymmetrisch gelagerten Innenausbaus Möglichkeit der Zerlegbarkeit

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: 2.000 mm Tiefe: 1.000 mm
Höheneinheiten	42 HE
Ebenenabstand (im Auslieferzustand)	645 mm
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

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	123,5 kg
Bruttogewicht	133,5 kg
Zolltarifnummer	94039910
ETIM 9	EC002499
ETIM 8	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
Produktbeschreibung	TX CableNet, mit Sichttür, mit Dachblech, Seitenwänden, 19"-Profilschienen, Gehäuse zerlegbar, BHT: 800x2000x1000 mm, RAL 7035

Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed)
Erklärungen	Konformitätserklärung

Ausschreibungstext

IT Rack, Ausbauhöhe 42 HE, Sichttür vorne, zerlegbar einteilige geschlossene Stahlblechtür hinten. Artikelnummer 7888.721

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:
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, Kabelführung beidseitig über die gesamte Schranktiefe, mittig vorbereitet zur Lüftermontage.
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): 800x2000x1000 mm
Artikelnummer: 7888.721

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG

© Rittal 2026