Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

TX 7888.220

Netzwerkschrank TX CableNet

Stand: 19.11.2025 (Quelle: rittal.com/ch-de)

SCHALTSCHRÄNKE STROMVERTEILUNG KLIMATISIERUNG IT-INFRASTRUKTUR SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

TX 7888.220 - 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 7888.220
Ausführung	1. Generation mit Sichttür mit Seitenwänden
Produktbeschreibung	TX CableNet - Eine neue Ebene des Kabelmanagements. IT-Netzwerkschrank mit Sichttür, vorbereitet für den individuellen Innenausbau.
Nutzen	Standortvariable Kabelführung Sicheres Einlegen der Kabel unter Einhaltung des kritischen Kabelbiegeradius „Wasserfall“-Konzept der Kabelführung: leichte und sichere Kabelführung über das Dach Bequemer Zugang: einfache Montage und Demontage von Seitenwänden und Türen für den schnellen Zugriff auf den inneren Gehäusebereich TS- und VX-kompatibles Zubehör 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 Türen und Dachblech Stahlblech-Sichttür vorne, 130°-Scharniere Stahlblechtür hinten, geschlossen, einteilig, 130°-Scharniere Verschluss vorne und hinten: Designgriff mit Sicherheitsschließung 3524 E Seitenwände, abschließbar, inkl. Sicherheitsschließung 3524 E Dachblech, verschweißt mit Wasserfall-Konzept zur Kabeleinführung seitlich mit verdecktem Ausschnitt für Lüftermodul Zwei 482,6 mm (19")-Profilschienen, vorne und hinten IPPC-Palette 19"-Profilschienen
Abmessung	Breite: 800 mm Höhe: 2.200 mm Tiefe: 1.000 mm
Höheneinheiten	47 HE
Höheneinheiten	47 HE
Ebenenabstand (im Auslieferzustand)	645 mm
Ausführung	mit Seitenwänden
Ausführung Tür	geschlossen
Ausführung Tür hinten	Stahlblechtür, einteilig geschlossen
Ausführung Tür vorne	Sichttür, einteilig mit Einscheiben-Sicherheitsglas 3 mm Türöffnungswinkel bei Anreihung max. 105°

Eigenschaften

Belastbarkeit	5000 N
Belastbarkeit	5’000 N
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	150
Bruttogewicht	157.85
Zolltarifnummer	94032080
EAN	4028177963429
E-Number Sweden	E7238496
ETIM 9	EC002499
ETIM 8	EC002499
ECLASS 8.0	27180207

Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed)
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

IT Rack, Ausbauhöhe 47 HE, Stahlblech-Sichttür vorne,
einteilige geschlossene Stahlblechtür hinten

IT Rack, Ausbauhöhe 47 HE, Stahlblech-Sichttür vorne,
einteilige geschlossene Stahlblechtür hinten.

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 verschweißtem 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:
Stahlblech-Sichttür vorne, mit 3 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG).
Stahlblechtür hinten, einteilig, geschlossen. Beide zweifach scharniert.

Front- und Rücktür 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:
Dachblech, mehrteilig, geschlossen, bestehend aus verschweißtem Mittelteil und werkzeuglos integrierten Kabelführungsstreben an den Außenseiten.
Mit beidseitigen Öffnungen zur Kabeleinführung über die gesamte Schranktiefe.
Dachblech-Mittelteil und Kabelführungsstreben mit abgerundeten Kanten zur systemgerechten Kabeleinführung unter Berücksichtigung des minimalen Biegeradius.

Dach inkl. verdecktem Ausbruch zur Aufnahme einer Lüftereinheit zur aktiven Belüftung.
Zur bequemen Kabeleinführung lassen sich die Kabelführungsstreben einfach werkzeuglos entfernen und im Anschluss wieder einclipsen. Durch den integrierten Biegeradius wird eine Kabeleinführung über scharfe Kanten vermieden.
Kabeleinführung optional mit Bürstenleisten über das Zubehörprogramm erweiterbar.

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, 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. Die Realisation alternativer Befestigungsmaße 21", 23" oder für 24"-Komponenten ist ebenfalls möglich.

Profilschienen vorne und hinten, Materialstärke 2,0 mm, 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 zur Elektrifizierung des Schrankes, ohne Verbrauch an Ausbauvolumen durch die besonders platzsparende seitliche Montage zwischen Montageebene und Seitenwand im Zero-U Space.

Seitenwände:
Einteilig abschließbare Seitenwände mit integrierter Sicherheitsschließung 3524 E an den Schrank montiert.

Material:
Schrankgerüst, Dach: Stahlblech 1,5 mm
Rücktür: Stahlblech 1,2 mm
Fronttür: Stahlblech 1,2 mm, ESG 3,0 mm
19"-Profilschienen: Stahlblech 2,0 mm

Oberfläche:
Flachteile, Türen pulverlackiert in RAL 7035
Innenausbau tauchgrundiert in RAL 9005

Approbationen:
CE- Konformitätserklärung
RoHS 3

Abmessungen (BHT): 800x2200x1000 mm

Artikelnummer: 7888.220

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG