

Datenblatt für Artikel: DSI428010-

Netzwerk-Standschrank DSI, B800 H1970 T1000mm, 19", 42HE, IP54



SCHRACK-Info

Anwendungsgebiet

19" Netzwerkschrank mit erhöhtem Schutzgrad IP54. Besonders konstruiert für rauhe, staubige Umgebungen. Oft verwendet, wenn die Einbauten besonders schützenswert sind und/oder auf Grund der Umwelteinflüsse (Staub, Nässe) besonders geschützt werden müssen. Optional kann ein Klimagerät auf dem Dach montiert werden.

TECHNISCHE DATEN

- Pulverbeschichtetes Stahlblech
- Höhe: 1970 mm (42HE)
- Breite: 800 mm
- Tiefe: 1000 mm
- Farbe:
 - Türen und Wände: RAL7035 Lichtgrau
 - Rahmen: RAL5005 Blau
- Maximallast bei gleichmäßiger Verteilung: 400kg
- Schutzart: IP 54
 - Sämtliche Türen und Wände sind zum Schutz vor eindringendem Staub und Nässe mit einer Dichtung versehen.
 - Dichtes Gehäuse ohne Perforation.
- Kühlung:
 - Passive Kühlung durch Wärmeaustausch mit dem Außenbereich.

- Aktive Kühlung durch optionale Dachlüfter DLT1000x mit 2, 4 oder 6 Ventilatoren. Zusätzlich benötigt wird der IP5x Adapter DLTIA81 und die IP5x Abdeckung DLTIC001. Die Verwendung eines Sockels wird bei Lüftereinsatz empfohlen um die Luftansaugung zu ermöglichen.
- Aktive Kühlung durch optionale Dach-Klimageräte DLTi. Ein Installationskit mit Luftleitblechen ist für die Montage nötig. Diese kann in Seiten- oder Tiefenrichtung erfolgen. Achtung: Bedingt durch die äußeren Abmessungen von Schrank und Klimagerät sind nicht alle Kombination möglich. Eine Liste der verfügbaren Installationskit finden Sie am Ende des Datenblattes.
- Rück- und Seitenwände: mit Schrauben am Schrankrahmen befestigt, abnehmbar.
- Kabeleinführungsmöglichkeit: Flansch 300x100mm im Boden und im Dach mit einer verschraubten und abgedichteten Blende versehen. Die Kabeleinführung muss dem Schutzgrad IP54 entsprechend ausgeführt werden.
- Erdung:
 - M8-Erdungspunkt plus 19" Erdungsset im rückwärtigen Schrankteil.
 - Erdungsverbindungen mit FastOn-Verbindern zu allen abnehmbaren Teilen vorverdrahtet.
- Front-Glastüre aus 4mm Sicherheitsglas, RAL 7035. Dreipunkt-Verschluß mit Schwenkhebel und Halbzylinder. Halbzylinder austauschbar. Öffnungswinkel der Türe: 180°. Rechts angeschlagen. Türe kann nicht umgeschlagen werden.
- Bestellbare Sonderausführungen:
 - Schrank mit Fronttüre Glas Links angeschlagen
 - Schrank mit Fronttüre Vollmetall Rechts oder Links angeschlagen
 - Schrank mit Rücktüre Glas Rechts oder Links angeschlagen
 - Schrank mit Rücktüre Vollmetall Rechts oder Links angeschlagen
- Verzinkte 19" Schienen (4 Stk.), stufenlos tiefenverstellbar. Nummerierung der Höheneinheiten (HE) mittels Laser gut sichtbar ausgeführt.
- Bei 800 mm breiten DSI-Schränken können die 19" Schienen auf 21" Breite verstellt werden.
- Bei 1000mm tiefen DSI-Schränken ist ein zusätzliches mittleres vertikales Montageschienen-Paar auf halber Tiefe installiert. Dies ermöglicht den gleichzeitigen Einsatz von Komponenten mit einer hohen Einbautiefe in Kombination mit Komponenten geringer Einbautiefe.
- Mindest-Abstand der vorderen vertikalen Montageleisten (19" Schienen) zum Türglas bei Maximalabstand:
 - B600: 35mm
 - B800: 50mm
- Mindest-Abstand der hinteren vertikalen Montageleisten (19" Schienen) zur Rückwand bei Maximalabstand:
 - B600: 37mm
 - B800: 55mm
- Maximalabstand (zwischen vorne und hinten) der vertikalen Montageleisten (19" Schienen):
 - B600 x T600: 510 mm
 - B600 x T800: 710 mm
 - B600 x T1000: 910 mm
- B800 x T600: 470 mm
 - B800 x T800: 670 mm
 - B800 x T1000: 870 mm
- Max. Einbautiefe für Komponenten bei Aufstellung auf Fachböden:
 - T600: 575 mm
 - T800: 775 mm
 - T1000: 975 mm
- Freier Abstand (links/rechts) zwischen den vertikalen Montageleisten (19" Schienen): 451 mm
- Maßeinheiten:
 - Höheneinheit: 1 HE = 44,45 mm

- Zoll (inch): 1" = 25,4 mm
- Höheneinheit: 1 HE = 1,75"
- Inkludiertes Montagematerial:
 - 16 Stk. Käfigmuttern und Schrauben M6
 - Nivellierfüsse
- Zahlreiches Zubehör (Fachböden, Sockel, Patchpanele, Kabelführungen, Netzleisten, Leuchten, etc.) verfügbar.
- Schrank wird vollständig zusammengebaut auf Einwegpalette ausgeliefert.

Technische Daten

Nettobreite (mm)	800,00
Nettohöhe (mm)	1.970,00
Nettotiefe (mm)	1.000,00
Nettogewicht (kg)	128,00
Min. Umgebungstemperatur (°C)	0
Max. Umgebungstemperatur (°C)	40
Geeignet für HE	42U-1970mm
Farbe	RAL 7035 (Lichtgrau)

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Netzwerk-Standschrank DSI, B800 H1970 T1000mm, 19",42HE,IP54	DSI428010
Optionales Zubehör	
IP5x-Adapter mit Filter für die Montage der DLTl Dachlüfter in Standschränke DSI 800x1000 und 800x1200. RAL7035 Lichtgrau. Zusätzlich ist die Abdeckung DLTIC001 nötig.	DLTIA81
IP5x-Abdeckung zur Installation von DLTl-Dachlüftern in Standschränke DSI. RAL7035 Lichtgrau. Zusätzlich ist der passende Montage-Adapter DLTIAxx nötig.	DLTIC001
Dachlüfter mit 4 Ventilatoren und Thermostat für DSI Stand- schrank IP5x, RAL7035 Lichtgrau. Zusätzlich ist die Abdeckung DLTIC0001 und der passende Adapter DLTIAxx nötig.	DLTI0004
Dachlüfter mit 2 Ventilatoren und Thermostat für DSI Stand- schrank IP5x, RAL7035 Lichtgrau. Zusätzlich ist die Abdeckung DLTIC0001 und der passende Adapter DLTIAxx nötig.	DLTI0002
Dachlüfter mit 6 Ventilatoren und Thermostat für DSI Stand- schrank IP5x, RAL7035 Lichtgrau. Zusätzlich ist die Abdeckung DLTIC0001 und der passende Adapter DLTIAxx nötig.	DLTI0006
Sockel Seitenprofilpaar T=1000 H120 für Datenschrank RAL7035	DSOT1210
Sockel-Blende perforiert mit Staubfilter, B=800 für Daten- Standschrank, RAL7035	DSOF1283
Flanschplatte zur Kabeleinführung für DSI-Schrank RAL7035 Lichtgrau. Ersatzteil: Ein Stück ist im DSI-Lieferumfang enthalten	DLTIF001

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Optionales Zubehör	
19" Kabelführungspanel, 5 Metall-Ringe 80x40mm, 1HE, RAL7035	DBC14805
19" Kabelführungspanel, 5 große Ringe 40x83mm, 1HE, RAL7035	DBK14805
19" Fachboden Fix, bis 80kg Last, T=450mm, 1HE, RAL7035	DFS14845-C
19" Netzleiste 9x Schuko, Profil ALU 1HE, 3m-Kabel, RAL7035	IU070114-3
19" Netzleiste 7xSchuko mit Überspannungsschutz, PVC, 1.25HE 2m-Anschlußkabel, RAL7035	IU070113
19" Netzleiste, 9x Schuko, Schalter, 1HE, 2m-Kabel, Schwarz ALU Profil	Q7070114-A
19" Netzleiste, 7x Schuko, Schalter, Überspannungsschutz 1HE, 2m-Kabel, Schwarz, ALU Profil	Q7070113-A
Käfigmutter Set M6 je 50x Muttern, Schrauben, Beilagscheibe	DSSRA050
19" Montageplatte, 14HE, Stahlblech, gelocht inklusive Schrauben und Käfigmuttern	DMP1914
Schrankleuchte LED, Magnetisch, 230VAC, Türschaltsensor automatisch in Betrieb, sobald die Türe geöffnet wird. Externes Netzteil	DTLIGHT01
Switch 24xRJ45 10/100/1000, Leise, Lüfterlos, internes Netzteil, Metall-Gehäuse, 19"	QLGSW2457
Patchpanel 19" leer für 24 Module (SFA)(SFB), 1HE, RAL7035 Lichtgrau, Patchkabelverriegelung unten	HSER0240GS