

Datenblatt für Artikel: DSI428080-

Kommunikációs álló szekrény, 1970x800x800, 42U, IP54



SCHRACK-Info

Application

19"-Networking enclosure with higher protection IP54. Special construction for rough, dusty environments. Frequently used, if installed equipment is worth to be especially protected and/or equipment needs special protection due to environmental conditions (dust, humidity). Optional possibility to install a cooling unit on the roof.

TECHNICAL DATA

- Steel Sheet
- Height: 1970 mm
- Width: 800 mm
- Depth: 800 mm
- Colour:
 - Door, rear- and sidepanels: RAL7035 Light grey
 - Frame: RAL5005 Blue
- Maximum load: 400kg
- Degree of protection: IP 54
 - All doors, rear- and sidepanels are sealed, which ensures protection against dust and humidity.
 - Enclosure is without perforation
- Cooling:
 - Passive cooling by sharing heat with environment via chassis.

- Active cooling with optional DLT1000x roof fan-units with 2, 4 or 6 fans. The IP5x adapter DLTIA88 and the IP5x cover DLTIC001 are also required. The use of a base is recommended when using fan-units to enable air intake.
- Active cooling by optional roof cooling-units DLT1. An Installationkit with deflector is needed for installation, which can be in width- or depth direction. Caution: Not every combination is possible. A list of available installationskit, you can find at the end of the datasheet.
- Rear- and sidepanels: Fixed to frame by screws. Demountable.
- Cable Entry: 300x100mm in floor and roof. Covered by a sealed and screwed blanking panel. Method of cable leading inside the enclosure must correspond to requested IP protection level against dust and humidity.
- Earthing:
 - M8-Earthing point plus 19" Earthingset in the rear of the cabinet.
 - FastOn-Earthingconnections to all dismountable part pre-installed.
- Front-Glasdoor with 4mm safety glass, RAL 7035. Three-point-locking with swinghandle and halfcylinder. Halfcylinder can be changed. Door can be opened 180°. Hinged right. Door cannot be changed to left hinging.
- Available upon request:
 - Enclosure with Frontdoor Glass, hinged left
 - Enclosure with Frontdoor Fullmetall, hinged right or left
 - Enclosure with Reardoor Glass, hinged right or left
 - Enclosure with Reardoor Fullmetall, hinged right or left
- 19" rails (4 pcs.) galvanised, continuously depthadjustable. Numbering of Heights-Units (U) by laser for easy readability.
- In 800mm wide DSI enclosures, you can choose to adjust the 19" rails to a width of 21".
- In 900 and 1.000 mm deep DSI enclosures there is an additional pair of vertical rails installed in half depth. This makes installation of high depth accessories together with standard accessories at the same time possible.
- Space between front vertical 19" rail and door glass at max. spacing:
 - W600: 35 mm
 - W800: 50 mm
- Space between rear vertical 19" rail and rear panel at max. spacing:
 - W600: 37 mm
 - W800: 55 mm
- Maximum distance between verticals rails (19 rails) in free-standing cabinets:
 - W600 x D600: 510 mm
 - W600 x D800: 710 mm
 - W600 x D1000: 910 mm

 - W800 x D600: 470 mm
 - W800 x D800: 670 mm
 - W800 x D1000: 870 mm
- Maximum usable depth in free-standing cabinets when installed e.g on shelves:
 - D600: 575 mm
 - D800: 775 mm
 - D1000: 975 mm
- Spacing between vertical 19" rails: 451 mm
- Units of measurement:
 - Units (Height Unit): 1U = 44,45 mm
 - Inch: 1" = 25,4 mm
 - Unit (Height Unit): 1U = 1,75"
- Including assembly materials:

- 16 x Cage nuts, bolts and washers M6.
- 4 x Levelling feet.
- Wide range of available accessories (base, fan-units, cable entry panels, fixed shelves, patch panels, cable management, PDUs, door, etc.).
- Enclosure is delivered fully-assembled on a disposable pallet.

Technische Daten

Nettó szélesség (mm)	800,00
Nettó magasság (mm)	1.970,00
Nettó mélység (mm)	800,00
Nettó tömeg (kg)	114,00
Min. környezeti hőmérséklet (°C)	0
Max. környezeti hőmérséklet (°C)	40
U méret	42U-1970mm
Szín	RAL 7035 (világos szürke)

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Kommunikációs álló szekrény, 1970x800x800, 42U, IP54	DSI428080
Választható tartozék	
Adapter ventilátor egység összeszereléséhez szűrővel IP5X DSI 800 x 800, RAL7035 világosszürke. A DLTIC001 burkolat is szükséges.	DLTIA88
IP5x burkolat a DLT ventilátorhoz RAL7035 világosszürke. A megfelelő DLTIAxx rögzítő adapter is szükséges.	DLTIC001
Tetőventilátor egység 4db+termosztát DSI szekrényhez IP5x, RAL7035 Világosszürke. Ezenkívül szükség van a DLTIC0001 burkolatra és a megfelelő DLTIAxx adapterre is.	DLTI0004
Tetőventilátor egység 2db+termosztát DSI szekrényhez IP5x, RAL7035 Világosszürke. Ezenkívül szükség van a DLTIC0001 burkolatra és a megfelelő DLTIAxx adapterre is.	DLTI0002
Tetőventilátor egység 6db+termosztát DSI szekrényhez IP5x, RAL7035 Világosszürke. Ezenkívül szükség van a DLTIC0001 burkolatra és a megfelelő DLTIAxx adapterre is.	DLTI0006
Lábazat oldalelempár 800mm mély szekrényhez	DSOT1280
Lábazat első/hátsó perforált elem+porszűrő, 800mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035 világosszürke, 1 db elem+porszűrő/csomag	DSOF1283
Kábelbevezető DSI szekrényhez RAL7035 Világos szürke. A DSI szekrény egy darabot tartalmaz	DLTIF001
19" kábelrendező panel 5 db fém gyűrűvel, 1 U, RAL7035	DBC14805

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Választható tartozék	
19" kábelrendező panel 5db nagy műanyag gyűrűvel 1U, RAL7035	DBK14805
19" fix perforált polc, 1U, 450mm mély, terhelés: 80kg	DFS14845-C
19" dugaszolóaljzatsáv, 9xSchuko, ALU 1U, 3m káb., RAL7035	IU070114-3
19" dugaljzatsáv 7 dugaljzat+túlfeszültség-védelem 1.25U 2m-es csatlakozó vezeték, RAL7035	IU070113
19" PDU, 9x Schuko, switch, 1U, 2m-cable, Black, ALU ALU Profil	Q7070114-A
19" PDU, 7x Schuko, Switch, Overvoltage protection, 1U 2m-cable, Black, ALU	Q7070113-A
19" rögzítőelem készlet, 50db (M6 csavar, kosáránya, alátét)	DSSRA050
19"-os szerelőlap, 14U, acéllemez, perforált csavarokkal és kosárányákkal	DMP1914
Szekrényvilágítás, LED, mágneses, 230VAC ajtónyitás érzékelő, automatikus működés az ajtó nyitása esetén, külső tápegység	DTLIGHT01
Switch 24xRJ45 10/100/1000, csendes, belső tápegység Fémváz, 19"	QLGSW2457
Patchpanel 19" üres 24 modulhoz (SFA)(SFB), 1U, RAL7035 Világosszűrke	HSER0240GS