

Technický list produktu (datasheet): DSI426010-

Stojanový průmyslový rozvaděč IP54 42U š.600mm hl.1000mm

RAL 7035 + RAL 5005



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: 600 mm
- Depth: 1000 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 DLTIA61 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.

Technické informace

Šířka (netto) (mm)	600,00
Výška (netto) (mm)	1.970,00
Hloubka (netto) (mm)	1.000,00
Hmotnost (netto) (kg)	107,00
Minimální teplota okolí (°C)	0
Maximální teplota okolí (°C)	40
Vhodné pro U	42U-1970mm
Barva	RAL 7035 (světle šedá)

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Stojanový průmyslový rozvaděč IP54 42U š.600mm hl.1000mm RAL 7035 + RAL 5005	DSI426010
Volitelné příslušenství	
Adaptér pro montáž ventilační jednotky s filtrem IP5X ve skříních DSI 600x1000 a 600x1200. Světle šedá RAL7035. Je vyžadován také kryt DLTIC0001.	DLTIA61
Kryt IP5x pro instalaci Střeš.ch ventilátorů DLTi v DSI skříně. Světle šedá RAL7035. Nutný je také odpovídající montážní adaptér DLTIAxx.	DLTIC001
Střeš. vent. jedn. se 4 ventilátory a termos. pro skříně DSI IP5x, RAL7035 Světle šedá. Dále je zapotřebí kryt DLTIC0001 a odpovídající adaptér DLTIAxx.	DLTI0004
Střeš. vent. Jedn. se 2 ventilátory a termos. pro skříně DSI IP5x, RAL7035 Světle šedá. Dále je zapotřebí kryt DLTIC0001 a odpovídající adaptér DLTIAxx.	DLTI0002
Střeš. vent. jedn. se 6 ventilátory a termos. pro skříně DSI IP5x, RAL7035 Světle šedá. Dále je zapotřebí kryt DLTIC0001 a odpovídající adaptér DLTIAxx.	DLTI0006
Boční panel (pár) podstavce pro rozvaděč DS, hl. 1000mm	DSOT1210
Přední/zad. panel podstavce, perf.+protiprachový filtr, š.600mm Ke stojanovým rozvaděčům, barva RAL7035	DSOF1263
Přirubová deska pro kabelový vstup pro DSI skřín RAL7035 Světle šedá. Náhradní díl: Jeden kus je již součástí dodávky skříně DSI.	DLTIF001

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Volitelné příslušenství	
19" vyvaz.kovový panel,5x velké kovové oko, 1U, barva šedá	DBC14805
19" vyvaz.panel, 5xvelké tvrdé plastové oko, 1U, barva šedá	DBK14805
19" polička s perf.,hl. 450mm, šroub.,zátěž 80kg,1U,RAL 7035	DFS14845-C
Napájecí panel PDU 19", 9x SCHUKO, 1U, kabel 3 m	IU070114-3
Napájecí panel PDU 19", 7x SCHUKO, přep.ochrana, 1.25U, 2 m 2m-connector cable, RAL7035	IU070113
19" napájecí panel PDU, 9x Schuko, vypínač, 1U, 2 m, černý Hliníkový profil	Q7070114-A
19" napájecí panel PDU, 7x Schuko, přepěťová ochrana, 1U Přívodní kabel 2 m, černý, hliníková profil	Q7070113-A
Montážní sada M6 (šroub, matice, podložka - sada 50 ks)	DSSRA050
19" montážní deska perforovaná, výška 14U, ocelový plech Včetně šroubů a matic	DMP1914
LED osvětlovací jednotka do 19" nebo magnetická, černá Včetně PIR detektoru na pohyb, externí napájecí zdroj	DTLIGHT01
Switch L2 neřízený 24xRJ45 10/100/1000, 19",interní PSU,tichý 19" provedení, kovové šasi, interní PSU	QLGSW2457
19" patchpanel pro max. 24 keystone,neosazený,1U,RAL 7035 Dvoudílná konstrukce rámu a vyvazovacího panelu, barva světle šedá	HSER0240GS