

Dane techniczne dla produktu: DSI426010-

Szafa stojąca 19" 42U 600/ 1000/ 1970mm, drzwi szkło, 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: 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.

Dane techniczne

Szerokość (mm)	600,00
Wysokość (mm)	1.970,00
Głębokość (mm)	1.000,00
Waga (kg)	107,00
Min. temperatura otoczenia (°C)	0
Maks. temperatura otoczenia (°C)	40
Odpowiednie dla jednostek U	42U-1970mm
Kolor	RAL 7035 (jasnoszary)

Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Szafa stojąca 19" 42U 600/1000/1970mm, drzwi szkło, IP54	DSI426010
Dodatkowe akcesoria	
Adapter do montażu jednostki wentylacyjnej z filtrem IP5X Do szaf DSI 600x1000 i 600x1200. RAL7035 jasnoszary. Wymagana jest również pokrywa DLTIC001.	DLTIA61
Pokrywa IP5x do montażu wentylatorów dachowych DLTi w DSI RAL7035 jasnoszary. Wymagany jest także odpowiedni adapter montażowy DLTIAxx.	DLTIC001
Moduł dachowy z 4 wentylatorami i termostatem do obudów DSI IP5x, RAL7035 jasnoszary. Dodatkowo wymagana jest pokrywa DLTIC0001 i pasujący adapter DLTIAxx.	DLTI0004
Moduł dachowy z 2 wentylatorami i termostatem do obudów DSI IP5x, RAL7035 jasnoszary. Dodatkowo wymagana jest pokrywa DLTIC0001 i pasujący adapter DLTIAxx.	DLTI0002
Moduł dachowy z 6 wentylatorami i termostatem do obudów DSI IP5x, RAL7035 jasnoszary. Dodatkowo wymagana jest pokrywa DLTIC0001 i pasujący adapter DLTIAxx.	DLTI0006
Cokół para boczna 1000mm, wysokość 120mm	DSOT1210
Cokół front/tył 600mm, wysokość 120mm, z filtrem RAL7035	DSOF1263
Płyta kołnierзова do wprowadzania kabli do szaf DSI RAL7035 Jasnoszary. Część zamienna: Jedna sztuka jest dołączona do dostawy DSI	DLTIF001
19" organizier kablowy, poziomy, 5 uchwytów metal. 80x40mm	DBC14805

Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Dodatkowe akcesoria	
19" organizer kablowy, poziomy, 5 uchwytów 75mm z tworzywa	DBK14805
Półka 19" stała o gł. 450mm, obciążal. 80kg, 1U, perforowana	DFS14845-C
19" listwa zasil. 9xSchuko, profil ALU 1U, 3m-kabel, RAL7035	IU070114-3
19" listwa zasilająca, 7x230V Schuko, z ochroną PP, 1.25U kabel długości 2m, RAL7035	IU070113
19" listwa zasilająca 9x230V Schuko, 1U, włącznik, czarna kabel 2m, czarna, ALU	Q7070114-A
19" listwa zasilająca 7x230V Schuko z ochroną PP kabel 2m, czarna, ALU	Q7070113-A
Komplet śrub montażowych 50xM6	DSSRA050
19" płyta montażowa, 14U, perforowana stalowa Zawiera śruby i nakrętki	DMP1914
Lampka LED rack, magnes, 230VAC z czujnikiem otwarcia drzwi działa automatycznie po otwarciu drzwi, zewnętrzne zasilanie	DTLIGHT01
19" Switch, 24xRJ45 10/100/1000, cichy, zasilacz wew 19" metalowa obudowa	QLGSW2457
19" panel krosowy 24-portowy, niewyposażony, 1U jasnoszary, zamek patchcordu - wpinany od dołu	HSER0240GS