

Технический паспорт изделия : DSI428010-

19" Коммун.шкаф DSI, (В * Ш * Г) 1970 * 800 * 1000мм, 42 юнит, IP 54



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: 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 DLTIA81 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.

Технические данные

Ширина нетто (мм)	800,00
Высота нетто (мм)	1.970,00
Глубина нетто (мм)	1.000,00
Вес нетто (кг)	128,00
мин. температура окружающей среды (°C)	0
макс. температура окружающей среды (°C)	40
Подходит для HE	42U-1970мм
Цвет	RAL 7035 (светло-серый)

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
19" Коммун.шкаф DSI,(В*Ш*Г)1970*800*1000мм,42 юнит, IP 54	DSI428010
опциональные принадлежности	
Адаптер для сборки вентиляционного блока с фильтром IP5X в шкафах DSI 800x1000 и 800x1200. RAL7035 светло-серый. Также требуется крышка DLTIC0001.	DLTIA81
Крышка IP5х для установки крышных вент. блоков DLTi в DSI шкафы. RAL7035 светло-серый. Также необходим соответствующий монтажный адаптер DLTIAxx.	DLTIC001
Крыш. вентил. блок с 4 вентил. и термостатом для шкафов DSI IP5х, RAL7035 Светло-серый. Дополнительно требуются крышка DLTIC0001 и соответствующий адаптер DLTIAxx.	DLTI0004
Крыш. вентилат. блок с 2 вентилат. и термостатом IP5х, RAL7035 Светло-серый. Дополнительно требуются крышка DLTIC0001 и соответствующий адаптер DLTIAxx., для шкафов DSI	DLTI0002
Крышн. вент. блок с 6 вент. и термостатом для шкафов DSI IP5х, RAL7035 Светло-серый. Дополнительно требуются крышка DLTIC0001 и соответствующий адаптер DLTIAxx.	DLTI0006
Боковая панель цоколя, 1000мм, для DS,DSZ,DSI, RAL7035.	DSOT1210
Фронт.панель цоколя,перфориров. с фильтром,шир.800мм,RAL7035 Standschrank, RAL7035	DSOF1283
Фланцевая пластина для кабельного ввода корпуса DSI RAL7035 Светло-серый. Запчасть: одна деталь входит в комплект поставки DSI.	DLTIF001

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
опциональные принадлежности	
19" Панель с 5-я металлическими кольцами для кабеля.	DBC14805
19" Панель с 5-я кольцами для кабеля 40*83мм, RAL7035	DBK14805
19" Полка, шир. 450мм, макс.нагр. 80кг, RAL7035, перфор-ная	DFS14845-C
19" ПЦУ, 9xSchuko, профиль алюм. 1U, 3м-кабель, RAL7035	IU070114-3
19" удлинитель, 7хрозеток+ОПН, 1.25юнита, 2м кабель, RAL7035	IU070113
2m-connector cable, RAL7035	
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
Монтажный комплект, М6, квадр.гайки, болты, шайбы, по 50 шт.	DSSRA050
19" монтажная пластина, 14U, листовая сталь, с перфорацией включая винты и клетевые гайки	DMP1914
Светильник LED, на магните, 230 В перем. тока, с датчиком дверного выключателя автоматически включается при открывании двери, внешний блок питания	DTLIGHT01
Выкл.24xRJ45 10/100/1000, бесшумн., без вентил., внутр.ист.пит. Metal-Chassis, 19"	QLGSW2457
TOOLLESS LINE 19" патч-панель пустая, 24 мод, 1 юнит, RAL7035 Light grey, patchcord lock down	HSER0240GS