

Технический паспорт изделия : DSI426060-

# 19" Коммун.шкаф DSI, (В \* Ш \* Г) 1970 \* 600 \* 600мм, 42 юнит, IP 55



## 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: 600 mm
- Colour:
  - Door, rear- and sidepanels: RAL7035 Light grey
  - Frame: RAL5005 Blue
- Maximum load: 400 kg
- 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 DLTIA66 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)                       | 600,00                  |
| Высота нетто (мм)                       | 1.970,00                |
| Глубина нетто (мм)                      | 600,00                  |
| Вес нетто (кг)                          | 83,00                   |
| 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*600*600мм,42 юнит, IP 55                                                                                                             | DSI426060    |
| <b>опциональные принадлежности</b>                                                                                                                                   |              |
| Адаптер IP5х с фильтром д/монтажа крышных вент. блоков DLTi в шкафах DSI 600х600. RAL7035 светло-серый. Также требуется крышка DLTIC0001.                            | DLTIA66      |
| 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. вентил. блок с 2 вентил. 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, 600мм, для DS,DSZ,DSI, RAL7035.                                                                                                               | DSOT1260     |
| Фронт.панель цоколя,перфориров. с фильтром,шир.600мм,RAL7035 Standschrank, RAL7035                                                                                   | DSOF1263     |
| Фланцевая пластина для кабельного ввода корпуса DSI RAL7035 Светло-серый. Запчасть: одна деталь входит в комплект поставки DSI.                                      | DLTIF001     |

## Таблица артикулов

| ОПИСАНИЕ                                                                                                                                              | Номер заказа |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>опциональные принадлежности</b>                                                                                                                    |              |
| 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<br>ALU Profil                                                                                    | Q7070114-A   |
| 19" PDU, 7x Schuko, Switch, Overvoltage protection, 1U<br>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<br>включая винты и клетевые гайки                                                          | DMP1914      |
| Светильник LED, на магните, 230 В перем. тока, с датчиком<br>дверного выключателя автоматически включается при открывании двери, внешний блок питания | DTLIGHT01    |
| Выкл.24xRJ45 10/100/1000,бесшумн.,без вентил.,внутр.ист.пит.<br>Metal-Chassis, 19"                                                                    | QLGSW2457    |
| TOOLLESS LINE 19" патч-панель пустая, 24 мод, 1 юнит, RAL7035<br>Light grey, patchcord lock down                                                      | HSER0240GS   |