

# DS Staande datakast 19" 42HE HxBxD 1970x600x400mm RAL7035

Grijs



## Schrack Info

De DS staande netwerkkasten 19" zijn de ideale oplossing voor het installeren van patchpanelen, netwerkcomponenten en computerapparatuur.

Deze kasten zijn perfect voor gebruik in kantoren of gelijkaardige omgevingen.

In installaties kunnen deze kasten worden gebruikt als centraal verdeelpunt van een datanetwerk. In grotere gestructureerde netwerkinstallaties kunnen deze een verdeelpunt zijn van horizontale bekabeling.

Bij deze kasten kunnen de zijpanelen en de achterwand verwijderd worden. Hierdoor is er altijd een eenvoudige en snelle toegang tot de geïnstalleerde componenten.

De koeling van de ingebouwde toestellen gebeurt passief door warmte-uitwisseling met de omgeving via ventilatieopeningen. Het is ook mogelijk om ventilatoren te plaatsen om voor actieve koeling te zorgen.

De kabeltoegang is flexibel door de verschillende openingen die voorzien zijn in de bodem.

De Schrack DS netwerkkasten zijn ontworpen om universeel gebruikt te worden in veel verschillende toepassingen.

### Chassis:

- Geplooiden profielen met gaten voor de bevestiging van zijwanden en deuren.
- De frames van de DS-kasten (behalve DSZ-kasten) bestaan uit vier staanders die aan het basisframe zijn gelast.
- Bovenop bevindt zich een dakplaat voor ventilatie en kabeldoorvoeren.
- Al deze onderdelen zijn vervaardigd uit staalplaat met DC01-kwaliteit.

### Deur:

- Standaard zichtdeur met comfortabele zwenkgreep met slot en sleutels.
- Op de kasten met enkele deur is de opening mogelijk naar links of rechts.
- Een adapter voor plaatsing halfcilinder is optioneel verkrijgbaar.

- Externe scharnieren maken opening deur mogelijk tot 180°.
- Standaard zichtdeur kan vervangen worden:
  - Deur metaal.
  - Deur geperforeerd.
  - Dubbele deur.

**Zijpanelen en rug:**

- Zijpanelen zijn afneembaar en worden vergrendeld met een meegeleverde sleutel.:
- De rug kan vervangen worden door een deur of een geperforeerd paneel.

**Opties kabelinvoer:**

- Er is een opening van 90x360mm in het dak, aan de achterkant of onderaan, om de paneel met borstels (DBK24800) te installeren.
- De openingen van 19" in het dak en de bodem zijn voorzien van platen.
- Ze zijn gevuld met panelen van verschillende afmetingen om een ventilatie-eenheid of kabels binnen te brengen en de resterende opening af te sluiten.
- De bodem van de kast is voorzien van een plaat van 19" die gemakkelijk kan worden verwijderd om kabels door te voeren.

**Ventilatie:**

- Passieve ventilatie langs de ventilatieopeningen met warmte-uitwisseling met de omgeving.
- Voor actieve ventilatie kan een ventilatie eenheid in het dak worden geïnstalleerd.
- Deze kunnen altijd achteraf worden geïnstalleerd.

**Profielen 19":**

- Vier verzinkte 19"-profielen die traploos in de diepte verstelbaar zijn.
- Bij de DS-kasten 1.000mm en 1.200mm diep zijn een paar extra verticale montageprofielen op halve diepte geïnstalleerd.
- Een aanduiding verdeling HE is aanwezig.

**Toebehoren:**

- Een grote hoeveelheid toebehoren zijn beschikbaar:
  - Patchpanelen.
  - Legborden.
  - Kabelgeleidingen horizontaal en verticaal.
  - Panelen 19".
  - Ventilatie eenheden.

**Aarding:**

- De toebehoren voor de aarding zijn inbegrepen inde levering.

**Afmetingen:**

- Hoogte: 15HE, 18HE, 22HE, 27HE, 32HE, 37HE, 42HE, 45HE of 47HE.
- Breedte: 600mm of 800mm.
- Diepte: 600mm, 800mm, 1000mm of 1200mm.

**Uitvoering:**

- Gegalaniseerd plaatstaal.
- Kast van metaalplaat met gestructureerde poedercoating.

**Afwerking:**

Kasten zijn beschikbaar in twee uitvoeringen:

- Grijs:
  - Deur en panelen: RAL7035 grijs.
  - Kastframe (hoekprofielen, bovenste en onderste omlijstingsprofielen): blauw RAL 5005.
- Zwart:
  - Deur, panelen en frame: RAL9005 zwart.

**Materiaal:**

- Rug, deur, dak en bodem: 1 mm.
- Chassis: 1 mm.

- Verticale profielen 19": 2mm.
- Veiligheidsglas zichtdeur: 4mm.
- Zijwanden: 1mm.

#### Maximale belasting:

- Bij het plaatsen van apparaten moet altijd rekening worden gehouden met een gelijkmatige gewichtsverdeling.
- In functie van de hoogte:
  - 15HE- 22HE: 300kg.
  - 27HE- 47HE: 400kg.

#### Beschermingsgraad:

- IP20.

#### Montage kasten:

- De verschillende onderdelen van de kasten worden met schroeven bevestigd.
- De kasten worden gemonteerd geleverd.

#### Levering:

- De kasten worden volledig gemonteerd op een wegwerppallet geleverd.

## Technische Daten

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Breedte (mm)                   | 600,00                          |
| Hoogte (mm)                    | 1.970,00                        |
| Diepte (mm)                    | 400,00                          |
| Nettogewicht (kg)              | 63,00                           |
| Omgevingstemperatuur min. (°C) | 0                               |
| Omgevingstemperatuur max. (°C) | 40                              |
| Hoogte eenheden                | 42HE 1970mm                     |
| Kleur                          | RAL 7035/ RAL 5005 Grijs/ blauw |

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                                                    | BEST.NR.   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| DS Staande datakast 19" 42HE HxBxD 1970x600x400mm RAL7035<br>Grijs                                             | DS426040-A |
| <b>Optionele toebehoren</b>                                                                                    |            |
| DS Sokkel dieptedelen 2stk. D=400mm RAL7035                                                                    | DSOT1240   |
| DS Sokkelplaat breedte blind B=600mm RAL7035                                                                   | DSOF1260   |
| Profielhalfcilinder 40mm 333/ 5333 1 sleutel en schroef M5<br>Schroef voor plaatsing inbegrepen in de levering | DV900333S  |
| Paneel borstelinvloer montage in dak 2HE RAL7035 grijs                                                         | DBK24800   |
| DS Plaat 19" 2 ventilatoren en thermostaat 4HE RAL7035 grijs<br>Voor kasten DS, DSS en DSZ                     | DLT44802-A |

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                                                                               | BEST.NR.   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Optionele toebehoren</b>                                                                                                               |            |
| Paneel 19" 5 ringen metaal 80x40mm 1HE RAL7035 grijs                                                                                      | DBC14805   |
| Paneel 19" 5 ringen kunststof 40x83mm 1HE RAL7035 grijs                                                                                   | DBK14805   |
| Legbord 19" vast D=250mm <15kg 1HE RAL7035 grijs                                                                                          | DFS14825-C |
| Stopcontactenbalk 19" 9x RANDAARDE 1HE kabel 3m<br>STOPCONTACTEN MET RANDAARDE ZIJN NIET TOEGELATEN IN BELGIE                             | IU070114-3 |
| Stopcontactenbalk 19" 7x RANDAARDE OSA 1,25HE PVC<br>STOPCONTACTEN MET RANDAARDE ZIJN NIET TOEGELATEN IN BELGIE                           | IU070113   |
| Stopcontactenbalk 19" 9x RANDAARDE 1HE schakelaar<br>STOPCONTACTEN MET RANDAARDE ZIJN NIET TOEGELATEN IN BELGIE                           | Q7070114-A |
| Stopcontactenbalk 19" 7x RANDAARDE 1HE OSA<br>STOPCONTACTEN MET RANDAARDE ZIJN NIET TOEGELATEN IN BELGIE                                  | Q7070113-A |
| Bevestigingset 19" M6 50x moer/ schroef/ rondel                                                                                           | DSSRA050   |
| S-Rack Montageplaat 19" 14HE geperforeerd<br>Bevestigingsmateriaal inbegrepen in de levering                                              | DMP1914    |
| LED datakastverlichting magnetisch, 230VAC, Deurschakelaar<br>automatisch in werking zodra de deur wordt geopend, externe voedingseenheid | DTLIGHT01  |
| Switch 24xRJ45 10/100/1000, Silent, w/o fan, internal PSU<br>Metal-Chassis, 19"                                                           | QLGSW2457  |
| TOOLLESS LINE Patchpaneel 19" 24MOD (SFA/B) 1HE RAL7035                                                                                   | HSER0240GS |