

Technische Fiche: DS428010-B

DS Staande datakast 19" 42HE HxBxD 1970x800x1000mm RAL9005

Zwart



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:

- Geplooid profiel 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 in de 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 gegevens

Breedte (mm)	800,00
Hoogte (mm)	1.970,00
Diepte (mm)	1.000,00
Nettogewicht (kg)	104,20
Omgevingstemperatuur min. (°C)	0
Omgevingstemperatuur max. (°C)	40
Hoogte eenheden	42HE 1970mm
Afwerking	RAL 9005

Artikelen

Omschrijving	Referentie
DS Staande datakast 19" 42HE HxBxD 1970x800x1000mm RAL9005 Zwart	DS428010-B
Optionele toebehoren	
DS Sokkel dieptedelen 2stk. D=1000mm RAL9005 RAL9005 Black	DSOT1210-B
DS Sokkelplaat breedte blind B=800mm RAL9005 RAL9005 Black	DSOF1280-B
Profielhalfcilinder 40mm 333/ 5333 1 sleutel en schroef M5 Schroef voor plaatsing inbegrepen in de levering	DV900333S
Paneel borstelinvoer montage in dak 2HE RAL9005 zwart	DBK24800-B

Artikelen

Omschrijving	Referentie
Optionele toebehoren	
DS Plaat 19" 2 ventilatoren en thermostaat 4HE RAL9005 zwart Voor kasten DS, DSS en DSZ	DLT44802-B
Paneel 19" 5 ringen metaal 80x40mm 1HE RAL9005 zwart	DBC14805-B
Paneel 19" 5 ringen kunststof 40x83mm 1HE RAL9005 zwart	DBK14805-B
Legbord 19" vast D=450mm <80kg 1HE RAL9005 zwart	DFS14845-T
Stopcontactenbalk 19" 9x RANDAARDE 1HE kabel 3m STOPCONTACTEN MET RANDAARDE ZIJN NIET TOEGELATEN IN BELGIE	IU070114-3
Stopcontactenbalk 19" 7x RANDAARDE OSA 1,25HE PVC STOPCONTACTEN MET RANDAARDE ZIJN NIET TOEGELATEN IN BELGIE	IU070113
Stopcontactenbalk 19" 9x RANDAARDE 1HE schakelaar STOPCONTACTEN MET RANDAARDE ZIJN NIET TOEGELATEN IN BELGIE	Q7070114-A
Stopcontactenbalk 19" 7x RANDAARDE 1HE OSA STOPCONTACTEN MET RANDAARDE ZIJN NIET TOEGELATEN IN BELGIE	Q7070113-A
IT METER LINE PDU Passive, IN: CEE 16A Red, OUT: 12xC13, 6xShuko	HSMPP312
DS/DSZ Bevestigingen stopcontactbalken kast B=800mm 1HE Set van 2 hoeken met bevestigingsmateriaal, montage op buitenzijde 19" profiel of op kastframe	DSPDU010
Bevestigingset 19" M6 50x moer/ schroef/ rondel	DSSRA050
S-Rack Montageplaat 19" 14HE geperforeerd Bevestigingsmateriaal inbegrepen in de levering	DMP1914
S-Rack LED Verlichting magnetisch 230VAC met sensor automatically in operation as soon as the door is opened, external PSU	DTLIGHT01
Switch 24xRJ45 10/100/1000, Silent, w/o fan, internal PSU Metal-Chassis, 19"	QLGSW2457
TOOLLESS LINE Patchpaneel 19" 24MOD (SFA/B) 1HE RAL9005	HSER0240SP