

Technische Fiche: DTT166010B

DTT Serverkast <800kg 16HE BxD 600x1000mm IP20 RAL9005

HxBxD 855x600x1000mm zwart



Schrack Info

De S-Rack serverkasten 19" zijn de ideale oplossing voor alle toepassingen waar zware componenten moeten worden ingebouwd (servers, UPS, enz...).

Deze kasten zijn perfect voor gebruik in datacenters, serverlokalen 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 verwijderd worden. Hierdoor is er altijd een eenvoudige en snelle toegang tot de geïnstalleerde componenten.

Passieve koeling van de ingebouwde componenten door de geperforeerde deuren of actieve koeling door de optionele ventilatoreenheid.

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

De Schrack S-Rack serverkasten zijn ontworpen om universeel gebruikt te worden in veel verschillende toepassingen.

Kastframe:

- Geplooid profiel met gaten voor bevestiging van zijwanden en deuren.
- Frame bestaat uit vier verticale stijlen die met schroeven bevestigd zijn op een basiskader.
- Bovenaan is een dakplaat met ventilatie- en kabeldoorvoeringen.

Deuren:

- Standaard geperforeerde deur met comfortabele zwenkgreep met slot en sleutels.
- Dubbele geperforeerde deur met comfortabele zwenkgreep.
- Bij enkele deur kan scharnier links of rechts geplaatst worden.
- Een adapter (DTZLOCK02) voor half cilindersloten is optioneel beschikbaar.

- Externe scharnieren laten een opening van de deur toe tot 180°.
- Standaarddeur kan vervangen worden door:
 - Deur volledig uit metaal.
 - Deur met glas.
 - Dubbele deur.

Zijwanden:

- Kunnen afgenomen worden en zijn afgesloten met sleutel.

Mogelijkheden kabelinvoer:

- Langs het dak of de bodem.
- De openingen in het dak zijn bij de levering van een kunststof blindafdekking voorzien.
- De bodem van de kast is voorzien van platen die eenvoudig verwijderd kunnen worden om met kabels binnen te komen.
- Doorvoering met borstels DTBB is optioneel beschikbaar.

Koeling:

- Passieve koeling langs verluchttingsopeningen met warmte-uitwisseling met de omgeving.
- Voor actieve koeling kan in het dak een ventilatoreenheid DTLT geplaatst worden.
- De plaatsing hiervan kan ook altijd achteraf gebeuren.

Profielen 19":

- 4 verticale profielen die in de diepte kunnen versteld worden.
- Markering van de verdeling is aanwezig.

Uitvoering:

- Verzinkt plaatstaal.

Toebehoren:

- Een uitgebreid gamma toebehoren is beschikbaar:
- Patchpanelen.
- Legborden.
- Kabelgeleidingen verticaal en horizontaal.
- Blindpanelen.
- Ventilatoreenheden.

Aarding:

- Toebehoren voor de aarding zijn inbegrepen bij de levering.

Beschikbare afmetingen:

- Hoogte: 16HE, 42HE of 47HE.
- Breedte: 600mm of 800mm.
- Diepte: 800mm, 1.000mm of 1.200mm.

Afwerking:

- Kast afgewerkt met polyester structuurpoederlak.
- Zwart: Frame kast, deuren en panelen: RAL9005.

Materiaal:

- Dak en bodem: 1,2mm.
- Hoekprofielen: 1,2mm.
- Rails 19": 1,5mm.
- Dikte glas van glazen deur: 4mm.
- Deur rug: 1mm.
- Zijwanden: 0,8mm.

Maximale belasting:

- Bij gelijkmatige verdeling van het gewicht, 800kg.

Beschermingsgraad: IP20.**Montage kast:**

- De verschillende onderdelen van de kasten zijn met schroeven gemonteerd.

- Deze kasten worden gemonteerd geleverd.
- Kasten kunnen op een eenvoudige manier gedemonteerd worden.

Levering:

- Kasten worden gemonteerd geleverd op een pallet met montagemateriaal.

Technische gegevens

Breedte (mm)	600,00
Hoogte (mm)	855,00
Diepte (mm)	1.000,00
Nettogewicht (kg)	39,70
EAN CODE	9004840691702
Omgevingstemperatuur min. (°C)	5
Omgevingstemperatuur max. (°C)	40
Hoogte eenheden	16
Afwerking	RAL 9005
Beschermingsgraad	IP20
Maximale belasting (bij gelijkmatige verdeling) (kg)	800
Productgamma	S-RACK

Artikelen

Omschrijving	Referentie
DTT Serverkast <800kg 16HE BxD 600x1000mm IP20 RAL9005 HxBxD 855x600x1000mm zwart	DTT166010B
Optionele toebehoren	
	DTOT10601B
S-Rack Dakplaat 2 ventilatoren thermostaat analoog RAL9005 Met analoge thermostaat zwart	DTLTR02A-B
S-Rack Dakplaat 4 ventilatoren thermostaat digitaal RAL9005 Met digitale thermostaat zwart	DTLTR04D-B
S-Rack Dakplaat 4 ventilatoren thermostaat analoog RAL9005 Met analoge thermostaat zwart	DTLTR04A-B
S-Rack Dakplaat met borstelinvoer 70x316mm RAL7035 Vervangt twee blindplaten	DTZBRUSH02
S-Rack Dakplaat met borstelinvoer 70x500mm RAL7035 Vervangt drie blindplaten	DTZBRUSH03
DTWI Zwenkgreep voor profielhalfcilinder Vervanging voor kasten DT en DTWI samen met DTZLOCK05	DTZLOCK02

Artikelen

Omschrijving	Referentie
Optionele toebehoren	
S-Rack Koppelset kasten diepte 800mm/ 1000mm zwart RAL9005, 1 set = 2 covers (for top and bottom) + 8x screws 6.3 x 12	DTRA0800-B
S-Rack Legbord 19" vast D=720mm 1HE <50kg RAL9005 zwart Bevestiging op 4 punten	DTFF1720-B
S-Rack Legbord 19" vast D=650mm 2HE <50kg RAL9005 zwart Bevestiging op 4 punten, laag profiel	DTFL2650-B
S-Rack Paneel 19" 1HE kabelgeleiding 5 ringen 63mm zwart Ring metaal 63mm, bevestigingsmateriaal bij levering inbegrepen	DTBC105R-B
S-Rack Paneel 19" 1HE kabelgeleiding 5 ringen 130mm zwart Ring metaal 130mm, bevestigingsmateriaal bij levering inbegrepen	DTBC105RGB
S-Rack Bevestigingset 19" M6 50x moer/ schroef/ rondel	DTSRA050
S-Rack LED Verlichting magnetisch 230VAC met sensor automatically in operation as soon as the door is opened, external PSU	DTLIGHT01
S-Rack Frontplaat 19" 1HE aardingslat 10 aansluitingen Frontplaat met 4 geleiders geel/ groen 4mm² l=40cm	DTRE0001
TOOLLESS LINE Patchpaneel 19" 24MOD (SFA/B) 1HE RAL9005	HSER0240SP
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
Switch 24xRJ45 10/100/1000, Silent, w/o fan, internal PSU Metal-Chassis, 19"	QLGSW2457