

DSI Staande datakast 19" 42HE HxBxD 1970x600x600mm IP54



Schrack Info

- Staande datakasten 19" met verhoogde beschermingsgraad IP54. Voor gebruik in een stoffige omgeving.
- Vooral gebruikt, wanneer de componenten extra moeten worden beschermd en/of bij agressieve omgevingen (stof, vocht).
- De afneembare zij- en rugwand maken het mogelijk de ingebouwde componenten vlot te bereiken.
- Optioneel kan een koelgroep op het dak worden gemonteerd (montage set noodzakelijk).

Technische Gegevens

- Kleur:
 - Lichtgrijs RAL 7035.
 - Profielen blauw RAL 5005.
- Beschermingsgraad: IP 54.
- Uitvoering: staalplaat poederlak afwerking.
- Alle deuren en wanden zijn van een dichting voorzien om het ongewenst binnendringen van stof of vocht te vermijden.
- Gesloten behuizing zonder ventilatie openingen.
- Koeling:
 - Passieve koeling door warmte afgifte aan de buitenlucht.
 - Active koeling door de optionele koelgroep DLTi voor montage in dak.
- Een installatie set met ventilatielamellen is nodig voor de montage. Deze kunnen de zij- of diepterichting volgen.
- Aandacht: door de buitenafmetingen van kast en koelgroep zijn niet alle combinaties mogelijk. Een lijst met de beschikbare montage sets vindt u onderaan de technische gegevens.
- Rug-en zijwanden: met schroeven aan het frame bevestigd, afneembaar.
- Kabelinvoer:

- Flensplaat 300x100mm in de kastbodem en het dak geschroefd en voorzien van een dichting.
- De kabelinvoer moet volgens de beschermingsgraad IP54 uitgevoerd worden.
- Dakconstructie voorzien om een optionele inbouw van een koelgroep DLTi mits gebruik van een montage set.
- Kast wordt geleverd voorzien van een geschroefde afdekplaat met dichting.
- Aarding:
 - M8-aardpunt plus 19"-aardingset in de rug van de kast.
 - Aardingsverbindingen met fastonklemmen bij alle afneembare delen bekabeld.
- Deur met 4mm veiligheidsglas, RAL7035.
- Driepuntsluiting met handgreep en halfcilinder.
- Halfcilinder uitwisselbaar.
- Door speciale scharnieren kan de deur 180° geopend worden.
- Scharnieren rechts, draairichting deur kan niet gewijzigd worden.
- Speciale uitvoeringen op bestelling:
 - Kast met glazen deur scharnieren links.
 - Kast met volle metalen deur recht of links.
 - Kast met glazen rug deur rechts of links.
 - Kast met volle metalen rug deur rechts of links.
 - Serverkast uitvoering voor maximale belasting tot 400kg bij gelijkmatige verdeling.
- Verzinkte 19" profielen (4 Stuk.), traploos in diepte verstelbaar.
- Bij 800mm brede DSI-kasten kunnen de 19" profielen op 21" versteld worden.
- Bij 900en 1000mm diepe DSI-kasten is een extra set verticale montageprofielen op halve diepte gemonteerd. Dit maakt het mogelijk gelijktijdig componenten met een grotere inbouwdiepte in combinatie met standaard componenten te monteren.
- In de middelste profielen kan (DFSZDS01) bevestigd worden, om componenten met geringe diepte te ondersteunen. Diepere componenten kunnen in het midden ondersteund worden.
- Montagemateriaal inclusief:
 - Kooimeren en schroeven M6 (16 Stk).
 - Stabilisering set.
- Ruim gamma toebehoren (legborden, sokkels, Patchpanels, kabelgeleiding, voedingen, verlichtingen enz....) zijn apart beschikbaar.
- Kast wordt gemonteerd op een wegwerppallet geleverd.

Technische gegevens

Breedte (mm)	600,00
Hoogte (mm)	1.970,00
Diepte (mm)	600,00
Nettogewicht (kg)	83,00
Omgevingstemperatuur min. (°C)	0
Omgevingstemperatuur max. (°C)	40
Hoogte eenheden	42HE 1970mm
Afwerking	RAL 7035

Artikelen

Omschrijving	Referentie
DSI Staande datakast 19" 42HE HxBxD 1970x600x600mm IP54	DSI426060
Optionele toebehoren	
DSI Adapter ventilatoreenheid kast 600x600mm RAL7035	DLTIA66
Bijkomend is de afdekking DLTIC0001 apart te bestellen	
DSI Afdekking ventilatoreenheid IP5X RAL7035	DLTIC001
DLTI is bijkomende voor de bevestiging van ventilatoreenheden noodzakelijk	
DSI Eenheid 4 ventilatoren en thermostaat RAL7035	DLTI0004
Bijkomend is de afdekking DLTIC0001 en de bijpassende adapter DLTIAxx apart te bestellen	
DSI Eenheid 2 ventilatoren en thermostaat RAL7035	DLTI0002
Bijkomend is de afdekking DLTIC0001 en de bijpassende adapter DLTIAxx apart te bestellen	
DSI Eenheid 6 ventilatoren en thermostaat RAL7035	DLTI0006
Bijkomend is de afdekking DLTIC0001 en de bijpassende adapter DLTIAxx apart te bestellen	
DS Sokkel dieptedelen 2stk. D=600mm RAL7035	DSOT1260
DS Sokkelplaat breedte geperforeerd filter B=600mm RAL7035	DSOF1263
Standschrank, RAL7035	
DSI Flensplaat kabelingang RAL7035	DLTIF001
Vervanging voor plaat meegeleverd met e kast	
Paneel 19" 5 ringen metaal 80x40mm 1HE RAL7035 grijs	DBC14805
Paneel 19" 5 ringen kunststof 40x83mm 1HE RAL7035 grijs	DBK14805
Legbord 19" vast D=450mm <80kg 1HE RAL7035 grijs	DFS14845-C
Stopcontactenbalk 19" 9x RANDAARDE 1HE kabel 3m	IU070114-3
STOPCONTACTEN MET RANDAARDE ZIJN NIET TOEGELATEN IN BELGIE	
Stopcontactenbalk 19" 7x RANDAARDE OSA 1,25HE PVC	IU070113
STOPCONTACTEN MET RANDAARDE ZIJN NIET TOEGELATEN IN BELGIE	
Stopcontactenbalk 19" 9x RANDAARDE 1HE schakelaar	Q7070114-A
STOPCONTACTEN MET RANDAARDE ZIJN NIET TOEGELATEN IN BELGIE	
Stopcontactenbalk 19" 7x RANDAARDE 1HE OSA	Q7070113-A
STOPCONTACTEN MET RANDAARDE ZIJN NIET TOEGELATEN IN BELGIE	
Bevestigingset 19" M6 50x moer/ schroef/ rondel	DSSRA050
S-Rack Montageplaat 19" 14HE geperforeerd	DMP1914
Bevestigingsmateriaal inbegrepen in de levering	
S-Rack LED Verlichting magnetisch 230VAC met sensor	DTLIGHT01
automatically in operation as soon as the door is opened, external PSU	
Switch 24xRJ45 10/100/1000, Silent, w/o fan, internal PSU	QLGSW2457
Metal-Chassis, 19"	
TOOLLESS LINE Patchpaneel 19" 24MOD (SFA/B) 1HE RAL7035	HSER0240GS