

DIGITUS® Armadio di rete serie Unique - 600x600 mm (LxP)

DN-19 42U-6/6-1

EAN 4016032331179



Armadio di rete 42U, unico 2053x600x600 mm, colore grigio (RAL 7035)

Gli armadi di rete della serie Unique sono stati progettati e prodotti per un cablaggio di rete particolarmente comodo e flessibile. Le sofisticate ottimizzazioni offrono una stabilità conforme al mercato e la massima flessibilità. Il telaio di base modulare, che può essere aperto con pannelli ciechi avvitati da 483 mm (19"), offre spazio sufficiente per cavi di ogni tipo. Sul retro del telaio di base sono presenti ingressi per cavi con spazzole. Le strisce di spazzole posteriori sopra e sotto lo sportello posteriore (a partire da 26U) consentono l'utilizzo in un'ampia gamma di scenari applicativi. Le generose canaline verticali per cavi con ausili per il passaggio dei cavi e coperchio, installate nella parte anteriore (a partire da 800 mm di larghezza del quadro), completano perfettamente le caratteristiche di versatilità del quadro di rete. All'interno sono installate due coppie di guide profilate da 483 mm (19"), zincate e con etichetta con unità di altezza leggibili in direzioni opposte. Sono regolabili in continuo e sono collegate a montanti di profondità aggiuntivi nell'armadio. Ogni armadio è una robusta struttura in acciaio realizzata con lamiere di spessore fino a 1,5 mm. La colorazione è a polvere elettrostatica nei colori standard grigio (RAL 7035) e nero (RAL 9005). I pannelli laterali e le porte modulari, bloccabili e rimovibili, migliorano l'accessibilità. Le cerniere delle porte possono essere sostituite. Inoltre, grazie alla loro struttura smontabile, gli armadi possono essere completamente smontati se necessario. A seconda dell'applicazione, tutti gli armadi di rete DIGITUS® Unique possono essere utilizzati anche come armadi per server, tenendo conto di fattori quali il peso e lo sviluppo di calore dei componenti integrati. L'installazione di porte in lamiera d'acciaio perforata in tali varianti garantisce un migliore raffreddamento passivo dei componenti installati. Un modello definito da DIGITUS® come armadio per server è, ad esempio, completato da supporti per PDU posteriori nella configurazione standard della serie Unique Server-N.

Gli armadi di rete DIGITUS® della serie Unique combinano la massima stabilità con una flessibilità ottimale nella gestione dei cavi, per soddisfare le elevate esigenze delle moderne infrastrutture IT con un'ampia varietà di scenari applicativi.

- Grado di protezione IP20
- Classe di protezione (livello di resistenza agli urti IK): IK07
- Porta d'ingresso interamente realizzata con telaio in acciaio e vetro di sicurezza certificato, monoblocco
- Maniglia girevole con serratura a semicilindro profilata con chiave tipo 333 sulla porta d'ingresso
- Porta posteriore in acciaio con serratura rotonda incl. chiave tipo 333, pezzo unico
- Chiusura a 1 punto su tutte le porte

- Pannelli laterali rimovibili con serratura dell'anta di tipo 333 e serratura a scatto supplementare
- Incl. 4 piedini di livellamento M10, in dotazione
- Guide profilate da 483 mm (19") montate anteriormente e posteriormente all'interno dell'involucro, regolabili in continuo
- Le guide profilate da 483 mm (19") sono zincate e numerate in senso opposto rispetto alle unità di altezza.
- Le guide profilate da 483 mm (19") sono collegate a montanti di profondità per una maggiore stabilità
- Elevata capacità di carico delle guide profilate da 483 mm (19") fino a 1200 kg
- Profondità di installazione dei componenti min.-max.: 363-543 mm
- Chassis di base modulare e apribile con pannelli ciechi da 19" rimovibili (450 x 270 mm)
- Ingresso cavi nella base: 400 x 170 mm (posteriore)
- Il tetto è predisposto per ospitare un'unità di ventilazione e una copertura rimovibile
- Punti di messa a terra nell'involucro e sulle porte/pareti rimovibili
- Pronto per l'uso immediato: La consegna viene effettuata montata (se necessario, il mobile può essere completamente smontato).

Attributes

- Capacità di carico: 1200 kg
- Colore: grigio chiaro, RAL 7035
- Larghezza: 600 mm
- Pannelli laterali: Entrambi i lati
- Porta anteriore: Porta in vetro, apertura singola
- Porta posteriore: Porta in acciaio e ingresso cavo, apertura singola
- Profondità: 600 mm
- Tipo di armadio: Armadio di rete
- Unità: 42
- Classe di protezione IP: IP20
- Installato: sì

Package contents

- Set di cavi di messa a terra
- Set di installazione (viti, dadi a gabbia, rondelle)
- 2 x chiave
- 4 x piedini di livellamento, M10

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	74.70	65.00	65.00	210.30	888,518.00
Packaging Unit Inside	1	74.70	65.00	65.00	210.30	888,518.00
Packaging Unit Single	1	74.70	65.00	65.00	210.30	888,518.00
Net single without Packaging	1	73.70	60.00	60.00	205.30	0.00

More images:

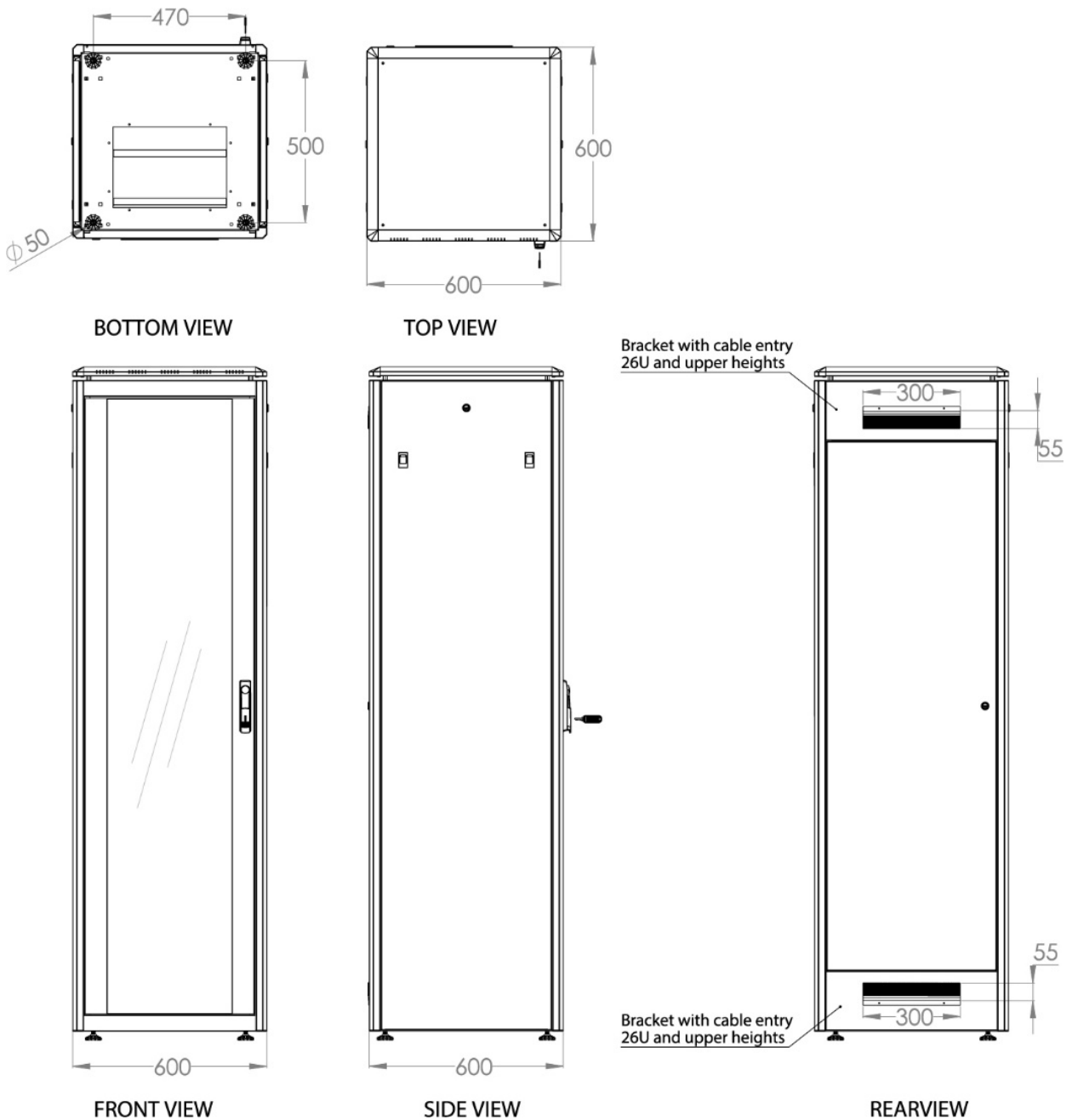
Safety notes

- Assicurare una ventilazione adeguata per evitare il surriscaldamento dei dispositivi installati.
- Gli armadi di rete non devono essere riempiti eccessivamente e le aperture di ventilazione non devono essere bloccate.
- I cavi devono essere posati in modo ordinato e organizzati in canaline o vassoi.
- Utilizzate dispositivi di protezione contro le sovratensioni per proteggere i dispositivi sensibili da sovratensioni o fulmini.
- Evitare l'umidità o il bagnato rispettando il rispettivo grado di protezione IP.
- Assicurarsi che l'involucro e i dispositivi utilizzati siano correttamente collegati a terra.
- Nelle regioni con frequente attività temporalesca, la protezione professionale contro i fulmini deve essere integrata nell'alimentazione.
- Per evitare carichi irregolari, montare sempre le unità più pesanti nella parte inferiore dell'armadio.
- Scollegare i dispositivi installati dall'alimentazione durante i lavori di manutenzione o installazione.

1. Technical Drawings

a. Network Cabinets Unique Series

600 x 600 mm (Width x Depth)

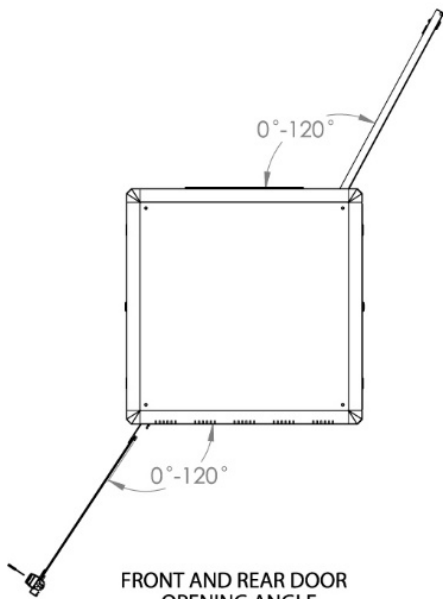




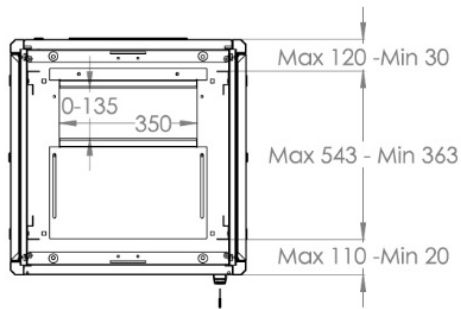
ISOMETRIC VIEW



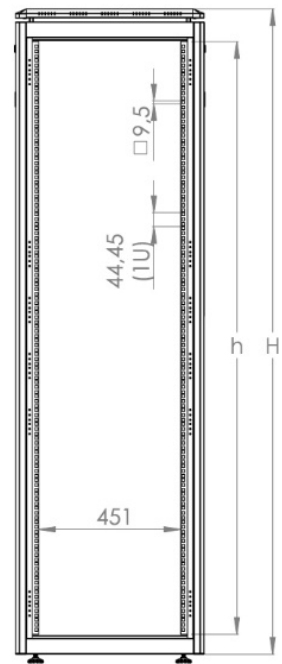
EXPLODED VIEW



FRONT AND REAR DOOR
OPENING ANGLE



MAX//MIN
EQUIPMENT MOUNTING
DISTANCE



DIMENSIONS
IN
WIDTH AND HEIGHT

4. FAQ

a. What type of cabinet is right for me?

Depending on the installation components, the following factors should be taken into account:

I. Product dimensions

How deep are the devices to be installed?

Please note that for 482.6 mm (19") cabinets, always the external dimensions are specified. The respective max. installation depth (inside) may vary.

For more information see point **b**.

II. Load capacity

How heavy are the devices to be installed?

Some cabinets usually have a higher stability in their design compared to others. With a load capacity of the 482.6 mm (19") profile rails of up to 1000 kg, the DIGITUS® server cabinets of the Unique Series are especially suitable for components such as servers or similar.

With the Unique network cabinets (800 kg load capacity) or Dynamic Basic cabinets (600 kg load capacity), DIGITUS® offers cabinets for every application area.

III. Heat development

How much heat is generated by the devices to be installed?

Depending on the application, you should pay particular attention to the heat load. A cabinet with perforated steel doors, for example, ensures that the warm air can escape better into the environment (passive ventilation). Closed doors, on the other hand, may offer more protection, but also allow less air to escape.

DIGITUS® also offers fan units for this purpose, which can simply be mounted in the cabinet roof (optionally also available for 19" installation) and thus ensure better heat loss.

IV. IP-Protection Class

Where are the cabinets placed?

The IP protection class defines the protection against contact, dust, water. Usually 482.6 mm (19") cabinets with protection class IP20 are sufficient. All standard cabinets of the DIGITUS® Unique and Dynamic Basic series are classified according to IP20.

For harsh, industrial environments DIGITUS® also offers IP55 products in the product portfolio.

1. Key number		Significance:	
ISO 20653	DIN EN 60529	Protection against foreign bodies	Protection against touch
	0	No protection	No protection
	1	Protected against solid foreign bodies with diameter ≥ 50 mm	Protected against access with the back of the hand
	2	Protected against solid foreign bodies with diameter ≥ 12.5 mm	Protected against access with a finger
	3	Protected against solid foreign bodies with diameter ≥ 2.5 mm	Protected against access with a tool
	4	Protected against solid foreign bodies with diameter $\geq 1,0$ mm	Protected against access with a wire
5K	5	Protected against dust in harmful quantity	Complete protection against contact
6K	6	Dust proof	Complete protection against contact

2. Key number		Significance: Protection against water
ISO 20653	DIN EN 60529	
	0	No protection
	1	Protection against dripping water
	2	Protection against falling dripping water when the housing is tilted up to 15°
	3	Protection against falling spray water up to 60° from the vertical
	4	Protection against splashing water from all sides
4K		Protection against splashing water from all sides with increased pressure
	5	Protection against water jets (nozzle) from any angle
	6	Protection against strong jets of water
6K		Protection against strong jets of water under increased pressure, specific for road vehicles
	7	Protection against temporary immersion
	8	Protection against permanent submersion. Unless otherwise specified, protection is provided up to a water depth of 1 meter. Other water depths must be specified or agreed separately.
	9	Protection against water during high-pressure/ steam cleaning, especially agriculture
9K		Protection against water during high-pressure/ steam cleaning, specific for road vehicles