

# LINKEO

LEGRAND  
KÖLTSÉGHATÉKONY,  
STRUKTURÁLT  
KÁBELEZÉSI  
RENDSZER



A VILLAMOSSÁGI RENDSZEREK ÉS INFORMATIKAI  
HÁLÓZATOK VILÁGSZINTŰ SZAKÉRTŐJE

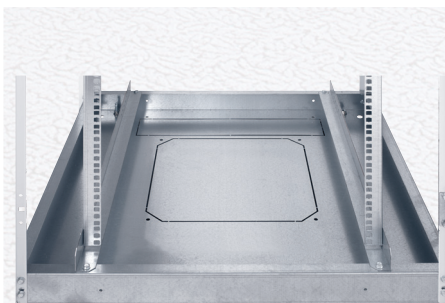
# 19" ÁLLÓ RACK SZEKRÉNYEK LINKEO



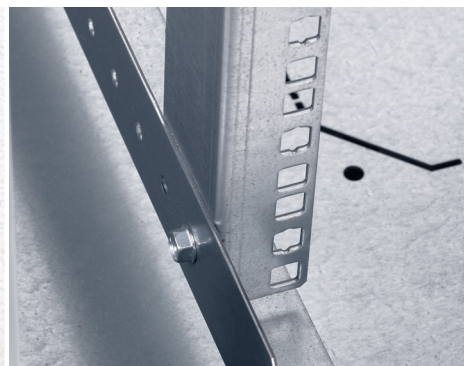


## Teljeskörű megoldás Strukturált hálózatokra

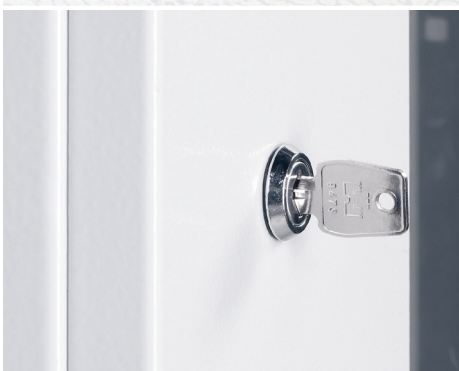
Az új LINKEO 19" rack szekrények tervezésében a könnyű telepíthetőség és a teljes funkcionalitás az irányadó. A LINKEO rack szekrényekben a tartozékok széles választékát fel lehet használni, az ajánlatokban szereplő elvárásoknak megfelelően.



**1** ELŐRE KIVÁGOTT FELSŐ ÉS ALSÓ KÁBELBEVEZETŐ NYÍLÁSOK ALUL, FELÜL TETŐ PERFORÁCIÓ A HÚTÓ BERENDEZÉSEKNEK



**2** 2 X 19 " TARTÓBORDA (HAGYOMÁNYOS) VAGY 4 ÁLLÍTHATÓ MÉLYSÉGŰ TARTÓBORDA



**3** ZÁRTHATÓ AJTÓ ÉS ZÁRRAL NYITHATÓ LEVEHETŐ OLDALLEMEZEK



- LEVEHETŐ OLDALLEMEZEK ÉS AJTÓ
- ÖSSZEKAPCSOLHATÓ SOROLÓ KÉSZLETTEL
- MEGFORDÍTHATÓ NYITÁSIÁNYÚ AJTÓ
- AZ ÖSSZES FÉM ALKATRÉSZ EGYSZERŰEN FÖLDELHETŐ

## Linkeo kiválasztási táblázat

Készre szerelt szekrények		mélység 400 mm	mélység 600 mm	mélység 800 mm	mélység 1000 mm
6 U	szélesség 600 mm	0 462 30	-	-	-
9 U	szélesség 600 mm	0 462 31	-	-	-
12 U	szélesség 600 mm	-	0 462 42	-	-
16 U	szélesség 600 mm	-	0 462 43	-	-
24 U	szélesség 600 mm	-	6 463 00	-	-
24 U	szélesség 800 mm	-	-	6 463 04	-
33 U	szélesség 600 mm	-	6 463 12	-	-
33 U	szélesség 800 mm	-	-	6 463 16	-
42 U	szélesség 600 mm	-	6 463 18	6 463 19	6 463 20
42 U	szélesség 800 mm	-	6 463 21	6 463 22	6 463 23
47 U	szélesség 800 mm	-	-	0 463 28*	0 463 29*
Szerver szekrények		mélység 400 mm	mélység 600 mm	mélység 800 mm	mélység 1000 mm
42 U	szélesség 800 mm	-	-	-	0 463 85*
42 U	szélesség 800 mm	-	-	-	0 463 86*

EPH földelő készlet		
szett	0 331 39*	[24-42 U szekrényekhez]
Rögzítés		
M6 kosár anya	0 364 52*	[50 db-os kiszerezésben!]
M6 csavar	0 200 91*	[50 db-os kiszerezésben!]
Ventillátor szettek		
2 ventillátoros	0 462 70	[6-16 U szekrényekhez]
2 ventillátoros	6 464 30	[24-42 U szekrényekhez]
4 ventillátoros	6 464 31	[24-42 U szekrényekhez]
Vak panelek		
1 U	0 465 32*	műanyag
2 U	0 465 33*	műanyag
1 U	0 465 38*	fém
2 U	0 465 39*	fém
3 U	0 465 40*	fém
Gyűrűs kábelrendezők		
1 U	6 465 20	
2 U	6 465 21	
Polcok		
mélység 200 mm	6 465 01	fix
mélység 360 mm	6 465 02	fix
mélység 600 mm	6 465 05	fix
mélység 800 mm	6 465 06	fix
mélység 1000 mm	6 465 07	fix
mélység 600 mm	6 465 08	teleszkópos
mélység 800 mm	6 465 09	teleszkópos
mélység 1000 mm	6 465 10	teleszkópos
Elosztósorok		
9x2p+f	6 465 55	
8x2p+f kapcsolóval	6 465 56	

Üres patch panelek	
UTP	6 327 90
UTP, kábeltartóval	6 327 91
STP színjelöléssel	6 327 92

Keystone betétek üres panelekbe	Cat 5e	Cat 6	Cat 6A
UTP	6 327 03	6 327 05	-
STP	6 327 04	6 327 06	-
Komplett patch panelek			
UTP	0 335 51*	0 335 61*	0 335 84*
FTP	0 335 52*	0 335 62*	-
STP	-	0 335 63*	0 665 73*

Patch kábelek		1 m	1,5 m	2 m	3 m	5 m
Cat 5e	UTP	6 327 30	6 327 31	6 327 32	6 327 33	6 327 34
Cat 5e	FTP	6 327 40	-	6 327 41	6 327 42	6 327 43
Cat 6	UTP	6 327 50	6 327 51	6 327 52	6 327 53	6 327 54
Cat 6	FTP	6 327 60	-	6 327 61	6 327 62	6 327 63
Cat 6	STP	0 517 72*	-	0 517 53*	0 517 54*	0 517 55*
Cat 6A	STP	0 517 80*	-	0 517 81*	0 517 82*	0 517 83*

Telefonos patchpanel		
1 U	0 335 31*	digitális(3-6/4-5)
1 U	0 335 30*	analóg(4-5/7-8)
1 U	0 335 79	connect 110.

A \*-al jelölt cikkszámokról bővebb információkat, az LCS2 műszaki katalógusunkban talál!



# Linkeo 19" álló rack szekrények

készre szerelt szekrények és tartozékok



Műszaki jellemzők **9-10. oldal**

Csom.	Kat. szám	Linkeo 19" szekrények
		<p>IP 20 - IK 08 Megfordítható nyitási irányú, biztonsági üvegből készült levehető oldalsó és hátsó ajtók 4 oldalon zárható kulcsos zárral 2 x 19" állítható mélységű tartóbordákkal felszerelve Perforált kábelbemenetek (alsó és felső) Tető kivágás felszerelhető ventilátornak Szintező lábakkal ellátva Teherbírási: 400 kg Szürke RAL 7035 színű</p>
1	6 463 00	Kapacitás 24 U Magasság (mm) 1226 Szélesség (mm) 600 Mélység (mm) 600
1	6 463 04	24 U 1226 800 800
1	6 463 12	33 U 1626 600 600
1	6 463 16	33 U 1626 800 800
1	6 463 18	42 U 2026 600 600
1	6 463 19	42 U 2026 600 800
1	6 463 20	42 U 2026 600 1000
1	6 463 21	42 U 2026 800 600
1	6 463 22	42 U 2026 800 800
1	6 463 23	42 U 2026 800 1000
		<b>Linkeo 19" bővíthető rack szekrények</b>
		<p>Oldallapok nélkül Soroló készlettel ellátva</p>
1	6 463 30	Kapacitás 42 U Magasság (mm) 2026 Szélesség (mm) 600 Mélység (mm) 600
1	6 463 33	42 U 2026 800 800
		<b>Linkeo soroló készletek</b>
1	6 463 37	2 Linkeo 19" rack szekrény összekötéséhez
		<b>Linkeo 19" tartóbordák</b>
		2 további 19" tartóborda készlet
1	6 463 40	24 U
1	6 463 41	33 U
1	6 463 42	42 U
		<b>Linkeo lábazatok</b>
		<p>Fém lábazatok, melyek 4 sarok blokkból és 4 levehető talpból állnak Magasság 100 mm Szürke RAL 7035 Szekrények szélesség x mélység (mm):</p>
1	6 464 00	600 x 600
1	6 464 01	600 x 800 or 800 x 600
1	6 464 02	600 x 1000
1	6 464 03	800 x 800
1	6 464 04	800 x 1000
		<b>Kerek</b>
1	0 464 82	Készlet, 4 kerékkel, ezek közül 2 fékkel ellátva Teljes terhelhetőség 4 kerékre: 500 kg

Csom.	Kat. szám	Linkeo ventilátorok
		<p>Beépített termosztát, -10 és 80°C között állítható 2,5 m vezeték 2P+F csatlakozóval, 230 V~ Szürke RAL 7035</p>
1	6 464 30	2 Ventilátor
1	6 464 31	4 Ventilátor
		<b>Linkeo kábelvezetők</b>
		<b>Függőleges kábel vezetők</b>
		Oldalsó vagy hátsó szerkezetre szerelés
1	6 464 20	33 U rack szekrényhez
1	6 464 21	42 U rack szekrényhez
		<b>Kábelvezető gyűrű</b>
		800 mm szekrény szélesség, 19" tartóoszlopra rögzíthető
1	6 464 25	Felhasználható méret: 65 x 145 mm. Fekete RAL 9005 6 fém gyűrűvel
		<b>Linkeo polc</b>
		<b>Csavaros rögzítés 2x19" tartóbordára</b>
		Magasság 2U. Max. terhelhetőség: 15 kg
1	6 465 01	200 mm mélység
1	6 465 02	360 mm mélység
		<b>Csavaros rögzítés 4x19" tartóbordára</b>
		Fekete RAL 9005. Csavaros szerelés. Magasság 1U
		Max. terhelhetőség: 50 kg
1	6 465 05	Tálca mélység 425, 600 mm mélységhez
1	6 465 06	Tálca mélység 625, 800 mm mélységhez
1	6 465 07	Tálca mélység 825, 1000 mm mélységhez
		<b>Linkeo teleszkópos berendezéstálca</b>
		Csavaros rögzítés 4x19" tartóbordára. Magasság 2U
		Max. terhelhetőség: 30 kg. Fekete RAL 9005
1	6 465 08	Tálca mélység 425, 600 mm mélységhez
1	6 465 09	Tálca mélység 625, 800 mm mélységhez
1	6 465 10	Tálca mélység 825, 1000 mm mélységhez
		<b>2 irányú 19" kábelrendező, gyűrűs panel</b>
1	6 465 20	1 U
1	6 465 21	2 U
		<b>2P+F Elosztósor</b>
		2 m vezetékkel és csatlakozóval
1	6 465 55	9 x 2P+F aljzat
1	6 465 56	8 x 2P+F + kapcsoló

## Linkeo 19" álló rack szekrények

lapra szerelt kivitelben

Csom.	Kat. szám	1 cikkszám alapján rendelhető																																												
		Szekrények lapraszerelt kivitelben, helytakarékosan A rack szekrény minden tartozéka megtalálható egy csomagban Raklapon, fa dobozban Tartozékként 2 x 19" tartóbordával és további 2 19" tartóbordával bővíthető Kat. szám 6 463 40/41/42																																												
		<b>Linkeo 19" rack szekrények</b>																																												
		<table><tr><th>Kapacitás</th><th>Magasság (mm)</th><th>Szélesség (mm)</th><th>Mélység (mm)</th></tr><tr><td>24 U</td><td>1226</td><td>600</td><td>600</td></tr><tr><td>24 U</td><td>1226</td><td>800</td><td>800</td></tr><tr><td>33 U</td><td>1626</td><td>600</td><td>600</td></tr><tr><td>33 U</td><td>1626</td><td>800</td><td>800</td></tr><tr><td>42 U</td><td>2026</td><td>600</td><td>600</td></tr><tr><td>42 U</td><td>2026</td><td>600</td><td>800</td></tr><tr><td>42 U</td><td>2026</td><td>600</td><td>1000</td></tr><tr><td>42 U</td><td>2026</td><td>800</td><td>600</td></tr><tr><td>42 U</td><td>2026</td><td>800</td><td>800</td></tr><tr><td>42 U</td><td>2026</td><td>800</td><td>1000</td></tr></table>	Kapacitás	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	24 U	1226	600	600	24 U	1226	800	800	33 U	1626	600	600	33 U	1626	800	800	42 U	2026	600	600	42 U	2026	600	800	42 U	2026	600	1000	42 U	2026	800	600	42 U	2026	800	800	42 U	2026	800	1000
Kapacitás	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)																																											
24 U	1226	600	600																																											
24 U	1226	800	800																																											
33 U	1626	600	600																																											
33 U	1626	800	800																																											
42 U	2026	600	600																																											
42 U	2026	600	800																																											
42 U	2026	600	1000																																											
42 U	2026	800	600																																											
42 U	2026	800	800																																											
42 U	2026	800	1000																																											
		<b>Linkeo 19" bővíthető rack szekrények</b>																																												
		<table><tr><th>Kapacitás</th><th>Magasság (mm)</th><th>Szélesség (mm)</th><th>Mélység (mm)</th></tr><tr><td>42 U</td><td>2026</td><td>600</td><td>600</td></tr><tr><td>42 U</td><td>2026</td><td>800</td><td>800</td></tr></table>	Kapacitás	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	42 U	2026	600	600	42 U	2026	800	800																																
Kapacitás	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)																																											
42 U	2026	600	600																																											
42 U	2026	800	800																																											
		<b>4 cikkszám alapján rendelhető</b>																																												
		Szekrények lapraszerelt kivitelben, helytakarékosan és könnyen kezelhetően A szekrény felosztható 4 cikkszámra																																												
		<b>Tetőlemez, fenéklemez</b> A szekrény fedele és alja Szerelhető szerkezeti és 19" tartóbordákkal																																												
		<table><tr><th>Szélesség (mm)</th><th>Mélység (mm)</th></tr><tr><td>600</td><td>600</td></tr><tr><td>600</td><td>800</td></tr><tr><td>600</td><td>1000</td></tr><tr><td>800</td><td>600</td></tr><tr><td>800</td><td>800</td></tr><tr><td>800</td><td>1000</td></tr></table>	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	600	600	600	800	600	1000	800	600	800	800	800	1000																														
Szélesség (mm)	Mélység (mm)																																													
600	600																																													
600	800																																													
600	1000																																													
800	600																																													
800	800																																													
800	1000																																													
		<b>Szerkezeti és 19" tartóbordák</b> 4 szerkezeti tartóborda készlet és 2x19" tartóborda 2 kiegészítő 19" tartóborda (ha szükséges) Kat. szám 6 463 40/41/42																																												
		<table><tr><td>1</td><td>6 464 60</td><td>24U magasság</td></tr><tr><td>1</td><td>6 464 62</td><td>33U magasság</td></tr><tr><td>1</td><td>6 464 63</td><td>42U magasság</td></tr></table>	1	6 464 60	24U magasság	1	6 464 62	33U magasság	1	6 464 63	42U magasság																																			
1	6 464 60	24U magasság																																												
1	6 464 62	33U magasság																																												
1	6 464 63	42U magasság																																												
		<b>Oldallapok</b> 2 oldallapos készlet																																												
		<table><tr><th>Kapacitás</th><th>Mélység (mm)</th></tr><tr><td>24 U</td><td>600</td></tr><tr><td>24 U</td><td>800</td></tr><tr><td>33 U</td><td>600</td></tr><tr><td>33 U</td><td>800</td></tr><tr><td>42 U</td><td>600</td></tr><tr><td>42 U</td><td>800</td></tr><tr><td>42 U</td><td>1000</td></tr></table>	Kapacitás	Mélység (mm)	24 U	600	24 U	800	33 U	600	33 U	800	42 U	600	42 U	800	42 U	1000																												
Kapacitás	Mélység (mm)																																													
24 U	600																																													
24 U	800																																													
33 U	600																																													
33 U	800																																													
42 U	600																																													
42 U	800																																													
42 U	1000																																													
		<b>Ajtó és hátlap</b>																																												
		<table><tr><th>Kapacitás</th><th>Szélesség (mm)</th></tr><tr><td>24 U</td><td>600</td></tr><tr><td>24 U</td><td>800</td></tr><tr><td>33 U</td><td>600</td></tr><tr><td>33 U</td><td>800</td></tr><tr><td>42 U</td><td>600</td></tr><tr><td>42 U</td><td>800</td></tr></table>	Kapacitás	Szélesség (mm)	24 U	600	24 U	800	33 U	600	33 U	800	42 U	600	42 U	800																														
Kapacitás	Szélesség (mm)																																													
24 U	600																																													
24 U	800																																													
33 U	600																																													
33 U	800																																													
42 U	600																																													
42 U	800																																													

Készre szerelt rack szekrények azonos műszaki jellemzőkkel és felszereltséggel.  
**5. oldal**

Fali rack szekrények lapra szerelve  
**7. oldal**

## Linkeo 19" álló rack szekrények

lapra szerelt megoldások

### ■ A laptraszerelt megoldás előnyei

Könnyű szállítás  
Egyszerű tárolás  
Egyszerű mozgatás  
Könnyű szerelés:  
- 16 perc / 1 személy  
- egy szerszámot igényel (10 csavarkulcs)  
- szerelési útmutató

### 1 cikkszám alapú szállítás előnyei

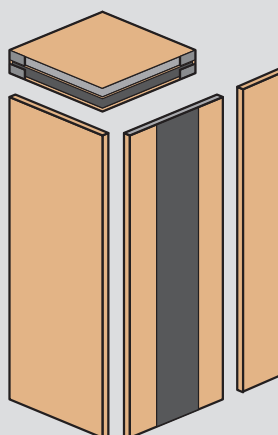
Magas védelmű csomagolás a távolsági szállításhoz

Minden egyben:  
- könnyű rendelés



### 4 cikkszám alapú szállítás előnyei

- költségcsökkentő tárolás és szállítás  
- egyszerű kezelhetőség (kicsi és könnyű csomag)  
- Tartsa az ajtókat és a paneleket külön, hogy megvédje őket  
- A bővíthető szekrény könnyen konfigurálható

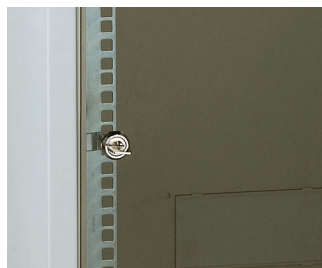


### ■ 4 cikkszám alapján rendelhető

Szekrények kiválasztási tábla 4 cikkszámmal

Szekrény méretek Magasság x Szélesség x Mélység	Teteje-alja	Szerkezeti és 19" tartóbordák	Oldallapok	Ajtó és hátlap
24U 600 x 600	6 464 50	6 464 60	6 464 65	6 464 80
24U 800 x 800	6 464 54	6 464 60	6 464 66	6 464 81
33U 600 x 600	6 464 50	6 464 62	6 464 71	6 464 84
33U 800 x 800	6 464 54	6 464 62	6 464 72	6 464 85
42U 600 x 600	6 464 50	6 464 63	6 464 74	6 464 86
42U 600 x 800	6 464 51	6 464 63	6 464 75	6 464 86
42U 600 x 1000	6 464 52	6 464 63	6 464 76	6 464 86
42U 800 x 600	6 464 53	6 464 63	6 464 74	6 464 87
42U 800 x 800	6 464 54	6 464 63	6 464 75	6 464 87
42U 800 x 1000	6 464 55	6 464 63	6 464 76	6 464 87
Bővítési lehetőség	a fentiekkel megegyező, oldallapok nélkül			

# LINKEO 19" FALI RACK SZEKRÉNYEK



■ Megfordítható lapos ajtó biztonsági üveggel és zárral.



■ 2db mélységben állítható 19" tartóbordával



■ Állítható felső kábelvezetés, hab tömítéssel.  
■ Hátsó és alsó kábelvezetés takaró lemezekkel



■ Felső rácsozat biztosítja a természetes szellőzést.  
■ A rácsozatra ventilátor készlet szerelhető.

## Linkeo 19" fali szekrények



Műszaki jellemzők 11. oldal

IP 20 - IK 08

Fali szekrény megfordítható nyitásirányú, biztonsági üveges ajtóval, zárral

Egyszerű falra szerelés két lépésben: tartókeret + szekrény  
2db mélységben állítható 19" tartóbordával szállítva

Kábel bevezetése a tetőlemezen, a hátlapon és az alaplapon

Rácsozat biztosítja a természetes szellőzést, ehhez rögzíthető a ventilátor készlet kat.szám 0 462 70

Földelő készlettel ellátva

Szürke RAL 7035 színű

Csom.	Kat. szám	Linkeo 19" rack szekrények					
Készre szerelt szekrények							
		Kapacitás	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	Nettó súly (kg)	Teherbírás (kg)
1	0 462 30	6 U	367	600	400	18	18
1	0 462 31	9 U	500	600	400	20	27
1	0 462 42	12 U	625	600	600	30	36
1	0 462 43	16 U	810	600	600	36	48
Lapra szerelt szerkények							
		Kapacitás	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	Nettó súly (kg)	Teherbírás (kg)
1	0 462 35	6 U	367	600	400	18	18
1	0 462 36	9 U	500	600	400	20	27
1	0 462 47	12 U	625	600	600	30	36
1	0 462 48	16 U	810	600	600	36	48

### Linkeo ventilátor csomag

1 0 462 70 Csomag tartalma:  
- 2 ventilátor  
- 1 termosztát  
- BE/KI kapcsoló  
2.3 m kábellel szállítva  
Tápellátás 230V~ - 50/60 Hz

### Linkeo polc

1 6 465 01 Csavaros rögzítés 2x19" tartóbordára  
1 6 465 02 Magasság 2U. Max. terhelhetőség: 15 kg  
200 mm mélység  
360 mm mélység



### 2 irányú 19" kábelrendező panel

1 6 465 20 1 U  
1 6 465 21 2 U

### 2P+F Elosztósor

1 6 465 55 2 m vezetékkel és csatlakozóval  
1 6 465 56 9 x 2P+F aljzat  
8 x 2P+F aljzat + kapcsoló



## 19" RACK-állvány



0 463 96 + 2 x 0 463 97

0 463 97

6 465 01

6 465 20



Műszaki jellemzők 4. oldal

Csom.	Kat. szám	19" Állvány
		19" -os berendezések légkondicionált, pormentes helyiségekbe 2 vagy 4 darab 19" tartóbordával szállítva Szintező lábakkal A 4 tartóbordás bati-rack 800mm mély berendezéstálcákkal van felszerelve berendezések számára Készre szerelten szállítva RAL 7035 színű
1	0 463 95	Kapacitás 42 U
1	0 463 96	Magasság (mm) 1956
		Szélesség (mm) 540
		Mélység (mm) 640
		Téherbírás (kg) 300
		Tartóbordák száma 2
		4
		<b>Kábelrendező csatorna</b>
		Zárt függőleges átvezetés Megfordítható nyitási irányú fedél Jobb vagy bal oldali 19" tartóbordára rögzíthető RAL 7035 színű Kábelrendező csatorna
1	0 463 97	
		<b>Állvány fedél</b>
1	0 464 98	Fedél 4 tartóbordás állványhoz 535x600 mm
		<b>4 görgős szett</b>
1	0 464 99	Állványhoz Téherbírás összesen: 340 kg
		<b>Berendezéstálcák</b>
		<b>Csavaros rögzítés 2x19" tartóbordára</b>
		Magasság 2U
		Max. terhelhetőség: 15 kg
1	6 465 01	200 mm mélység
1	6 465 02	360 mm mélység
		<b>Csavaros rögzítés 4x19" tartóbordára</b>
		Magasság 1U
1	6 465 06	Rögzített berendezéstálca 625 mm mélységgel
1	6 465 09	Téleszkópos berendezéstálca 625 mm mélységgel
		<b>2 irányú 19" kábelrendező panel</b>
1	6 465 20	1 U
1	6 465 21	2 U
		<b>2P+F Elosztósor</b>
		2 m vezetékkel és csatlakozóval
1	6 465 55	9 x 2P+F aljzat
1	6 465 56	8 x 2P+F aljzat + kapcsoló

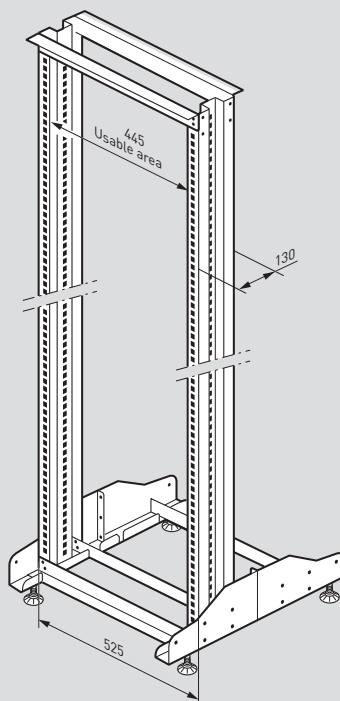


### ■ Állvány általános jellemzők

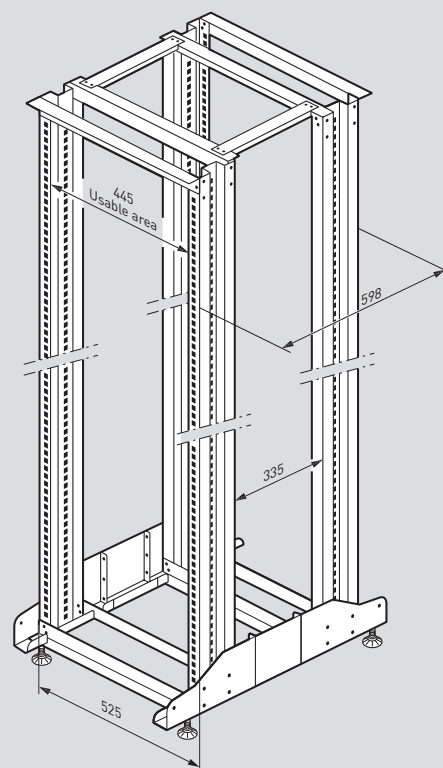
Fém bati-rack  
RAL 7035 színű mintás poliészter bevonat biztosítja a kiváló ellenállóképesseget a korrózióval és karcolásokkal szemben  
Perforált 19" tartóbordák: 9.5 x 9.5 mm  
Téherbírás: 300 kg

### ■ Méretek (mm)

2 tartóbordás bati-rack Kat. szám 0 463 95



4 tartóbordás bati-rack Kat. szám 0 463 96



# Linkeo 19" álló rack szekrények

## ■ Általános jellemzők

Fém bővíthető álló rack szekrények  
RAL 7035 színű mintás polieszter bevonat biztosítja a kiváló ellenállóképeséget a korrózióval és karcolásokkal szemben  
Biztonsági üveges ajtóval  
Magas szintű védelem a szilárd és folyékony szennyeződésekkel szemben: IP 20  
Kiváló mechanikai szilárdság és védelem a hatásokkal szemben: IK 08  
Perforált 19" tartóbordák: 9.5 x 9.5 mm  
Teherbírási: 400 kg

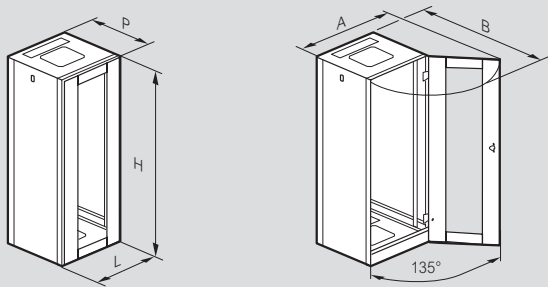
## ■ A Linkeo szekrények megfelelnek az alábbi szabványoknak:

IEC 60529 EN 60529	[NF C 20-010] Burkolatok által biztosított védelmi fokozat (IP kód)
IEC 62262 EN 62262	[NF EN 50102, NF C 20-015] Burkolatok által külső mechanikai hatásokkal szemben biztosított védelmi fokozat, az elektromos berendezésekre (IK kód)
IEC 60950-1 EN 60950-1 C 77-210-1	Adatfeldolgozó berendezések biztonsága
EIA-310-E	Szekrények, állványok, tálcák és kapcsolódó berendezések (ANSI/EIA/310-E-2005)
IEC 60297-3-100 DIN 41414-7	[NF C 20-150, NF C 20-151] D482.6 mm [19 in] sorozat mechanikai szerkezetek mérete
IEC 60364-4-41	Kisfeszültségű villamos berendezések - Biztonsági védelem - Áramütés elleni védelem

Linkeo szekrényekbe a következő szabványoknak megfelelő berendezéseket lehet integrálni:

EN 50173-1	- Informatika - Általános kábelezési rendszerek
EN 50174-1 & 2 C 90-480-1 & 2	- Informatika - Kábelezés telepítés
ISO IEC 11801	- Informatika - Általános kábelezés az ügyfél telephelyén
NF C 15-100 Part 4-41	- Kisfeszültségű elektromos berendezések - Előírások
IEC 60364-4-41	Kisfeszültségű villamos berendezések - Biztonsági védelem - Áramütés elleni védelem

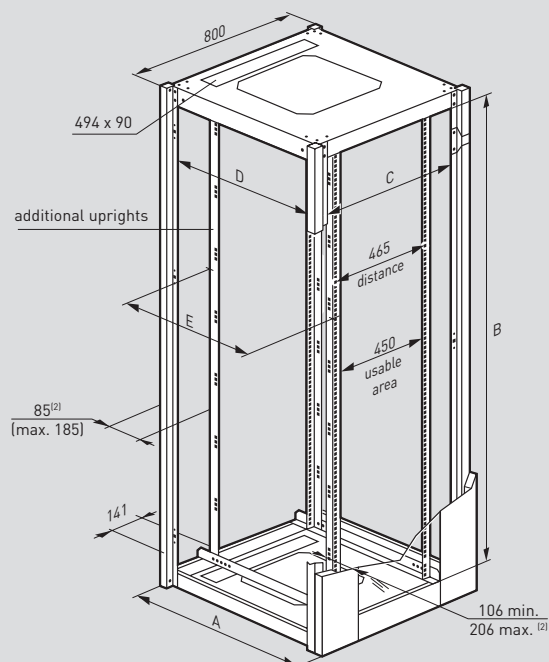
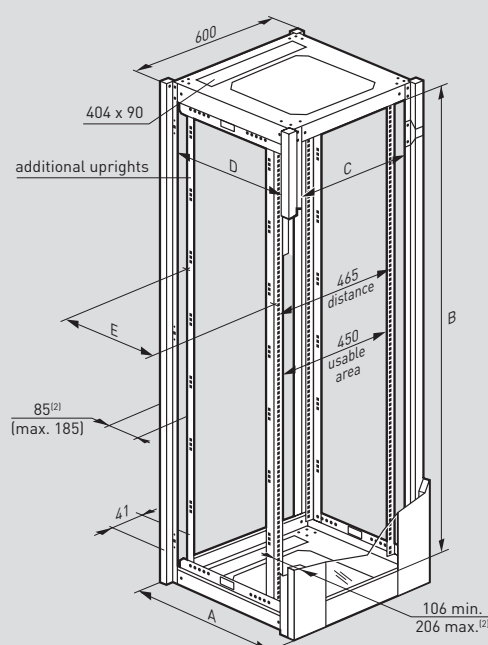
## ■ Méretek (mm)



Rack szekrény méretek	Közös méretek				
	Magasság (H)	Szélesség (W)	Mélység (D)	A	B
24 U 600 x 600	1226	610	630	1015	1210
24 U 800 x 800		810	830	1355	1610
33 U 600 x 600	1626	610	630	1015	1210
33 U 800 x 800		810	830	1355	1610
42 U 600 x 600	2026	610	630	1015	1210
42 U 600 x 800		610	830	1015	1410
42 U 600 x 1000		610	1030	1015	1610
42 U 800 x 600		810	630	1355	1410
42 U 800 x 800		810	830	1355	1610
42 U 800 x 1000		810	1030	1355	1810

1: Állítható szintezőlábak nélkül (+15 és 45 mm között állítható lábakkal)

## ■ Hasznos méretek (mm)

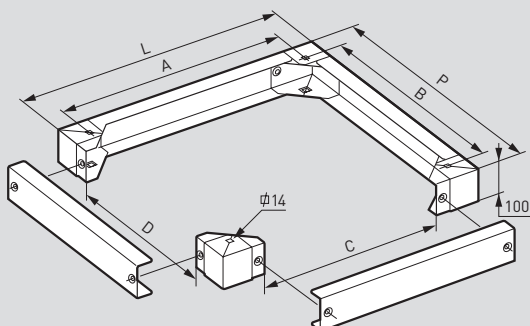


Rack szekrény méretek	A <sup>(1)</sup>	Hasznos terület			E	Üvegajtó
		B	C	D		
24 U 600 x 600	630	1086	490	490	425	1073 x 360
24 U 800 x 800	830		690	690	625	1073 x 450
33 U 600 x 600	630	1486	490	490	425	1473 x 360
33 U 800 x 800	830		690	690	625	1473 x 450
42 U 600 x 600	630	1886	490	490	425	1873 x 360
42 U 600 x 800	830			690	625	
42 U 600 x 1000	1030		690	890	825	1873 x 450
42 U 800 x 600	630			490	425	
42 U 800 x 800	830			690	625	
42 U 800 x 1000	1030			890	825	

1: Közös méretek  
2: 25 mm -es lépésekben állítható

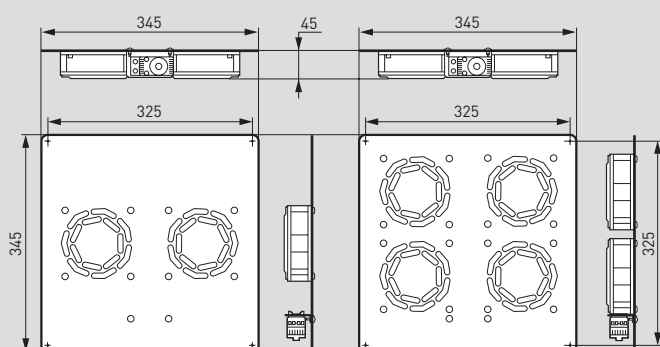
## Linkeo 19" álló rack szekrények (folytatás)

### ■ Lábazat Linkeo szekrényekhez (mm)

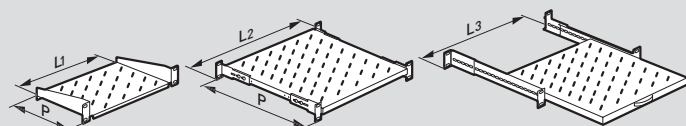


Rack szekrény méretek Szélesség x Mélység	Közös		Rögzítő		Hasznos terület	
	SZ	M	A	B	C	D
600 x 600	600	600	478	478	336	336
600 x 800	600	800	478	678	336	536
600 x 1000	600	1000	478	878	336	736
800 x 600	800	600	678	478	536	336
800 x 800	800	800	678	678	536	536
800 x 1000	800	1000	678	878	536	736

### ■ Linkeo ventilátor polc (mm)



### ■ Linkeo berendezéstálcák (mm)



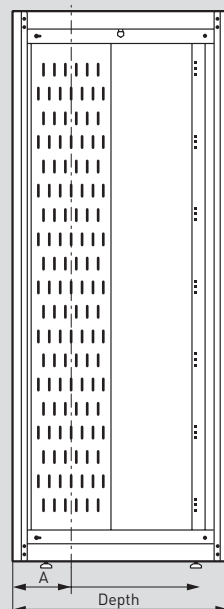
Kat. szám	Mélység	Hasznos szélesség		
		SZ1	SZ2	SZ3
6 465 01	200	435		
6 465 02	360	435		
6 465 05	425		440	
6 465 06	625		440	
6 465 07	825		440	
6 465 08	425			415
6 465 09	625			415
6 465 10	625			415

### ■ Linkeo függőleges kábelvezető lemez

33U kábelvezető

42U kábelvezető

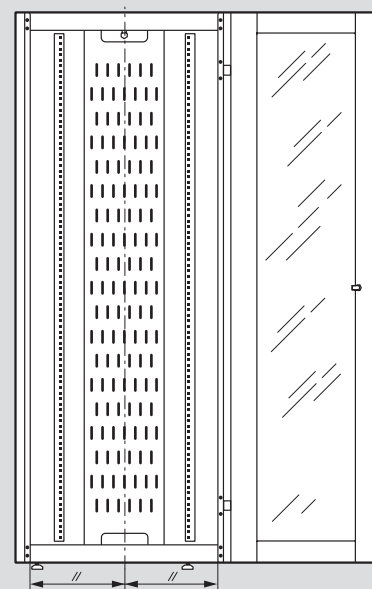
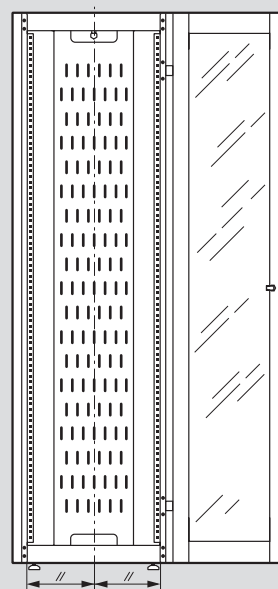
Oldalsó beszerelés



Szekrény mélység	A
600	249
800	216
1000	216

600 mm szélességű hátsó  
szereléshez

800 mm szélességű hátsó  
szereléshez





## Linkeo 19" fali szekrények

### Általános jellemzők

Fém fali rack szekrények  
RAL 7035 színű poliszter bevonat biztosítja a kiváló ellenállóképeséget a korrózióval és karcosodásokkal szemben  
Biztonsági üveges ajtóval  
Magas szintű védelem a szilárd és folyékony szennyeződésekkel szemben: IP 20  
Kiváló mechanikai szilárdság és védelem a hatásokkal szemben: IK 08  
Perforált 19" tartóbordák: 9,5 x 9,5 mm  
Megengedett terhelés: 3 kg / U (vagy 48 kg 16 U -ra, 19" rack szekrény)

### ■ Megfelel a szabványoknak

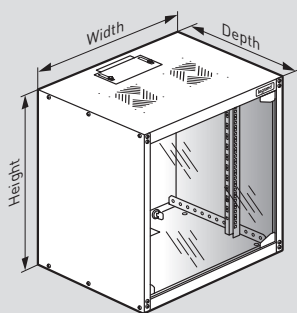
A Linkeo szekrények megfelelnek az alábbi szabványoknak

IEC 60529 EN 60529	[NF C 20-010] Burkolatok által biztosított védelmi fokozat (IP kód)
IEC 62262 EN 62262	[EN 50102, NF C 20-015] Burkolatok által külső mechanikai hatásokkal szemben biztosított védelmi fokozat, az elektromos berendezésekre (IK kód)
IEC 60950-1 EN 60950-1 C 77-210-1	Adatfeldolgozó berendezések biztonsága
EIA-310-E	Szekrények, állványok, tálcák és kapcsolódó berendezések (ANSI/EIA/-310-D-2005)
IEC 60297-3-100 DIN 41414-7	[NF C 20-150, NF C 20-151] 482,6 mm (19 in) sorozat mechanikai szerkezetek mérete

Linkeo szekrényekbe a következő szabványoknak megfelelő berendezéseket lehet integrálni:

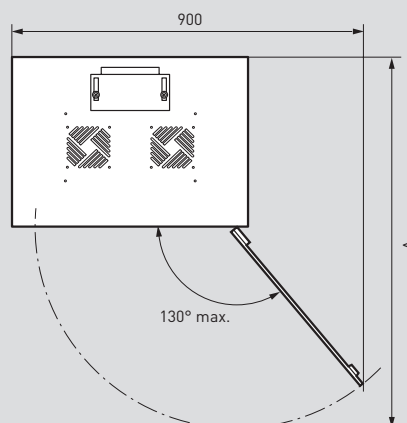
EN 50173-1	Informatika - Általános kábelezési rendszerek
EN 50174-1 & 2 C 90-480-1 & 2	Informatika - Kábelezés telepítés
ISO IEC 11801	Informatika - Általános kábelezés az ügyfél telephelyén
NF C 15-100 Part 4-41	Kisfeszültségű elektromos berendezések - Előírások
UTE C90-483	Lakóházak és lakások kommunikációs hálózatának kábelezése
IEC 60364-4-41	Kisfeszültségű villamos berendezések - Biztonsági védelem - Áramütés elleni védelem

### ■ Méretek (mm)



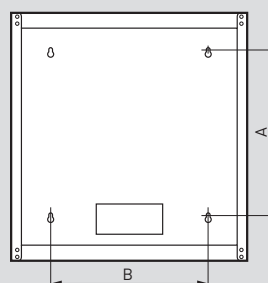
Kat. szám	Kapacitás	Magasság	Szélesség	Mélység
0 462 30/35	6 U	367	600	400
0 462 31/36	9 U	500		600
0 462 42/47	12 U	625		
0 462 43/48	16 U	810		

### ■ Ajtó nyitása (mm)



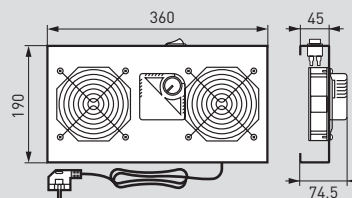
Kat. szám	Kapacitás	A
0 462 30/35	6 U	930
0 462 31/36	9 U	
0 462 42/47	12 U	1130
0 462 43/48	16 U	

### ■ Rögzítés (mm)



Kat. szám	Kapacitás	A	B
0 462 30/35	6 U	153	400
0 462 31/36	9 U	286	
0 462 42/47	12 U	419	
0 462 43/48	16 U	597	

### ■ Ventilátor csomag (mm)



# LINKEO

A Legrand által elvárt megbízhatóságot, egyszerű telepítést és magas teljesítményszintet biztosítja.

## A STRUKTÚRÁLT KÁBELEZÉSI MEGOLDÁS

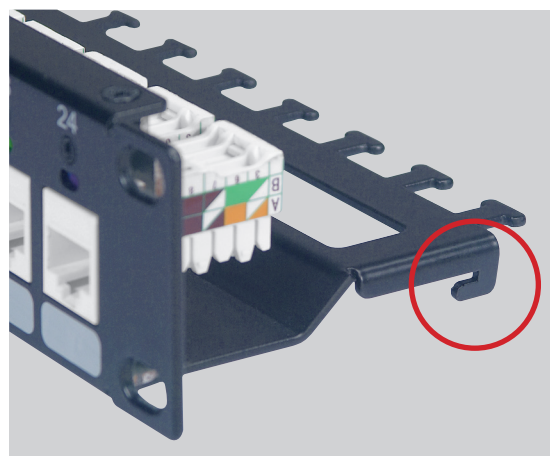


**A Linkeo struktúrált megoldás és költséghatékony alternatíva a gyengeáramú kivitelezők részére.**

A termékeket független laboratóriumokban tesztelték, hogy biztosítsák a Cat.5e és a Cat.6 kategóriájú alkatrészekhez kapcsolódó IA/EIA-568-C.2 és az ISO 11801-2010 műszaki előírásokhoz szükséges megfelelésséget.

### LINKEO PATCH PANELEK

- Az aljzatok/panelek egyszerűsített azonosítása
- Könnyű hozzáférés a telepített panelhez
- 6 színű jelölő modul
- 24 Keystone hely áll rendelkezésre
- Egy panelen belül lehetősége van több típusú csatlakozó használatára
- Patch panelek rendelkezésre állnak UTP és STP kivitelben (Cat.5e vagy Cat.6)



▲ A patch panelen található kampó segítségével kihúzott állapotban felakasztható, ezzel megkönnyítve a hozzáférhetőséget szereléskor



▲ 6 színű jelölési lehetőség, innovatív, kedvező ár, egyedi a piacon.

## Legrand kábelezési rendszer LCS<sup>2</sup> patch panelek, Keystone csatlakozók és patch kábelek



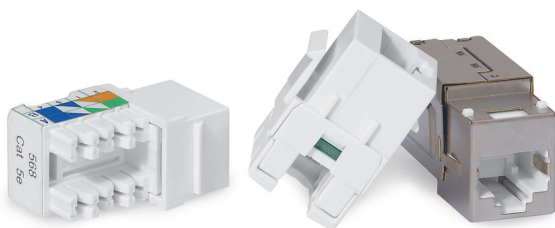
6 327 91



6 327 05

### LINKEO KEYSTONE CSATLAKOZÓK

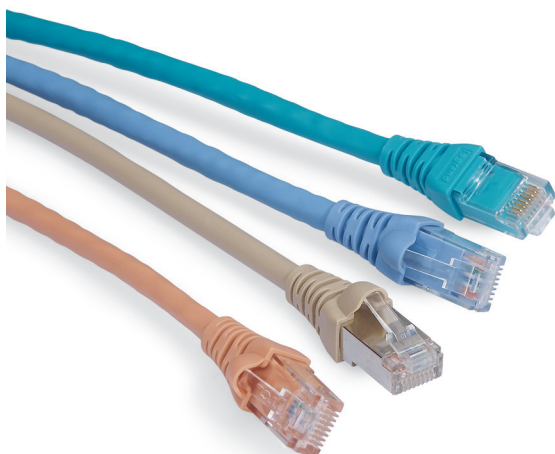
- Címke a könnyű jelöléshez
  - Connect 110 rendszerű érbekötő szerszámmal használható
  - A csatlakozók kialakítása lehetővé teszi a Keystone modulok gyors ki és behelyezését a patch panelbe.
- A csatlakozás lehetséges a telepítést megelőzően, közben vagy utána



▲ Rendelkezésre áll Cat.5e és Cat.6 UTP és STP kategóriákban

### LINKEO PATCH KÁBELEK

- Elérhetőek 5 hosszúságban és 4 színben
- Minden kábel szigorúan tesztelésre került, hogy ellenőrizték az átviteli paramétereit

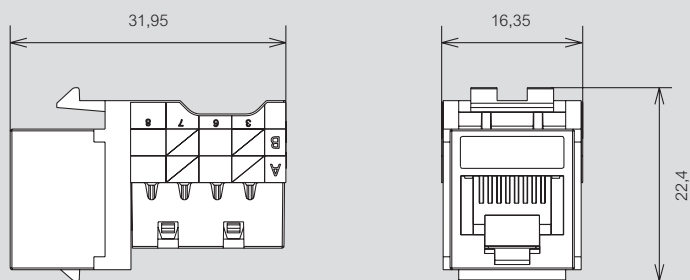


Csom.	Kat. szám	Üres patch panelek
1	6 327 90	Moduláris üres panel 24 UTP Keystone csatlakozóhoz
1	6 327 91	Moduláris üres panel 24 UTP Keystone csatlakozóhoz
1	6 327 92	Moduláris üres panel 24 árnyékolt STP Keystone csatlakozóhoz hátsó fém kábeltartóval ellátva, 6 forgó színjelölővel felszerelve (kék, zöld, piros, sárga, lila, fehér)
<b>Keystone</b>		
Connect 110 rendszerű érbekötő szerszámmal használható. AWG 22 egyerű kábeltől akár AWG 26 és AWG 26 többérű kábelig. Két színkóddal jelölt érintkezők és vezeték rendszerek T 568 A és T 568 B Megfelel az ISO/IEC 11801 Ed. 2.0, EN 50173-1 and TIA/EIA 568 szabványoknak		
25	6 327 06	<b>Cat.6 RJ45 betét</b> STP 110 - 8 érintkező 90°
30	6 327 05	UTP 110 - 8 érintkező 90°
25	6 327 04	<b>Cat.5e RJ45 betét</b> STP 110 - 8 érintkező 180°
30	6 327 03	UTP 110 - 8 érintkező 180°
<b>Patch kábelek</b>		
RJ 45 - RJ 45 PVC		
<b>U/UTP Cat.6 árnyékolatlan, impedancia 100 Ω</b>		
Világos kék		
20	6 327 50	Hossz 1 m
20	6 327 51	Hossz 1,5 m
20	6 327 52	Hossz 2 m
20	6 327 53	Hossz 3 m
20	6 327 54	Hossz 5 m
<b>U/UTP Cat.5e árnyékolatlan, impedancia 100 Ω</b>		
Világos rózsaszín		
20	6 327 30	Hossz 1 m
20	6 327 31	Hossz 1,5 m
20	6 327 32	Hossz 2 m
20	6 327 33	Hossz 3 m
20	6 327 34	Hossz 5 m
<b>F/UTP Cat.6 árnyékolt, impedancia 100 Ω</b>		
Kékes zöld		
20	6 327 60	Hossz 1 m
20	6 327 61	Hossz 2 m
20	6 327 62	Hossz 3 m
20	6 327 63	Hossz 5 m
<b>F/UTP Cat.5e árnyékolt, impedancia 100 Ω</b>		
Világos barna		
20	6 327 40	Hossz 1 m
20	6 327 41	Hossz 2 m
20	6 327 42	Hossz 3 m
20	6 327 43	Hossz 5 m

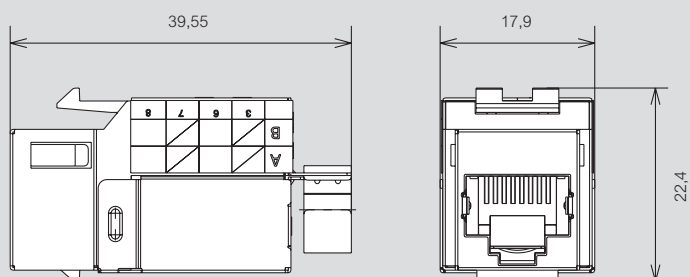


## ■ Méretek (mm)

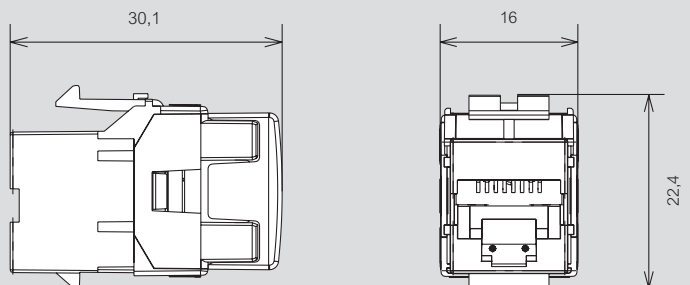
Cat.5e UTP  
6 327 03



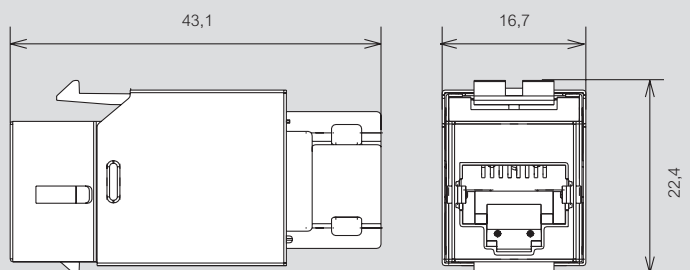
Cat.5e STP  
6 327 04



Cat.6 UTP  
6 327 05



Cat.6 STP  
6 327 06

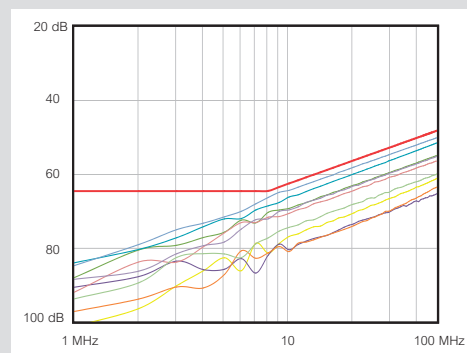


## ■ Átviteli jellemzők

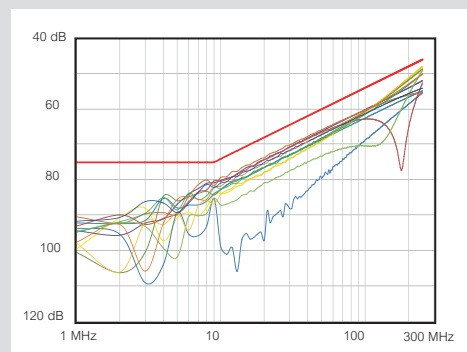
A grafikonok a mért értékek (NEXT, Return Loss) mérési eredményeit mutatják. Az ISO 11801 szabványban meghatározott értékekkel szemben (piros vonal).

NEXT (közelvégi áthallás)

Cat.5e

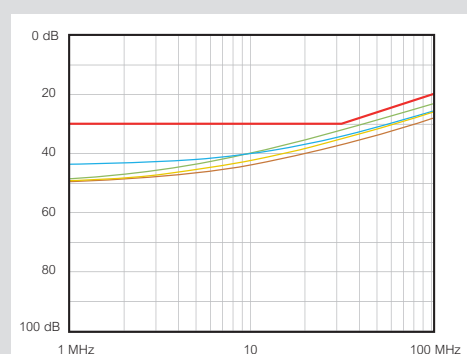


Cat.6

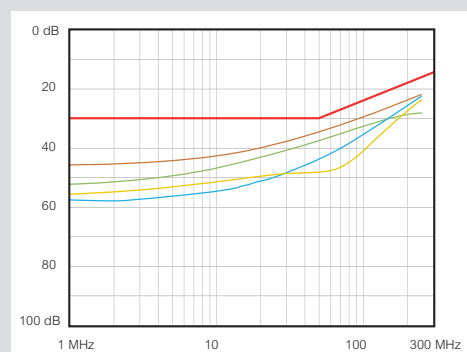


VISSZAVERŐSDÉSI VESZTESÉG

Cat.5e



Cat.6



## Legrand kábelezési rendszer LCS<sup>2</sup> Cat.5e

lapra szerelt kivitelben



0 328 50

Csom.	Kat. szám	Fali kábelek Cat.5e
		4 csavart érpár 100 ohm-os LSZH kábelköpeny: halogénmentes Szürke RAL 7035 Színkód EIA/TIA
		<b>U/UTP - 4 pár</b>
305 <sup>(1)</sup>	0 327 50	Hossz 305m
500 <sup>(1)</sup>	0 328 53	Kartondobozban szállítva. Súly 10 kg
1000 <sup>(1)</sup>	0 328 73	Dobon szállítva. Súly 15 kg
305 <sup>(1)</sup>	0 327 51	Hossz 305m
500 <sup>(1)</sup>	0 328 54	Kartondobozban szállítva. Súly 9 kg
1000 <sup>(1)</sup>	0 328 74	Dobon szállítva. Súly 15 kg
		<b>U/UTP - 2 x 4 pár</b>
500 <sup>(1)</sup>	0 328 55	Hossz 500 m
500 <sup>(1)</sup>	0 327 73	Dobon szállítva. Súly 34 kg
		<b>F/UTP - 4 pár</b>
305 <sup>(1)</sup>	0 327 52	Hossz 305 m
500 <sup>(1)</sup>	0 328 50	Kartondobozban szállítva. Súly 12 kg
305 <sup>(1)</sup>	0 327 53	Hossz 500 m
500 <sup>(1)</sup>	0 328 51	Dobon szállítva. Súly 21 kg
		<b>F/UTP - 2 x 4 pár</b>
500 <sup>(1)</sup>	0 327 74	Hossz 305 m
500 <sup>(1)</sup>	0 328 52	Dobon szállítva. Súly 38 kg

## Legrand kábelezési rendszer LCS<sup>2</sup> Cat.6A

Kábelek



0 327 77

Csom.	Kat. szám	Fali kábelek Cat.6A
		4 pár vagy 2 x 4 csavart érpár 100 ohm-os LSZH kábelköpeny: halogénmentes Sárga RAL 1018 Színkód EIA/TIA Megfelel az alábbi szabványok előírásainak: ISO/IEC 11801 Ed. 2.0, EN 50173-1 és EIA/TIA 568 B2.10
		<b>F/UTP - 4 pár</b>
500 <sup>(1)</sup>	0 327 78	500 MHz
		<b>F/UTP - 2 x 4 pár</b>
500 <sup>(1)</sup>	0 328 78	500 MHz
		<b>S/FTP - 4 pár</b>
500 <sup>(1)</sup>	0 327 77	600 MHz

## Legrand kábelezési rendszer LCS<sup>2</sup> Cat.6

Kábelek



0 327 54

Csom.	Kat. szám	Fali kábelek Cat.6
		4 pár kábel vagy 2 x 4 csavart pár 100 ohm Kék RAL 5015 Színkód EIA/TIA Megfelel az ISO/IEC 11801 szabványnak Ed. 2.0, EN 50173-1 és EIA/TIA 568 B2.10
		<b>U/UTP - 4 pár</b>
305 <sup>(1)</sup>	0 327 54	Hossz 305 m
500 <sup>(1)</sup>	0 328 61	Kartondobozban szállítva. Súly 16 kg
1000 <sup>(1)</sup>	0 328 71	Hossz 500 m
305 <sup>(1)</sup>	0 327 55	Kábeldobon szállítva. Súly 18 kg
500 <sup>(1)</sup>	0 328 62	Hossz 1000 m
1000 <sup>(1)</sup>	0 328 72	Kábeldobon szállítva. Súly 13 kg
		<b>U/UTP - 2 x 4 pár</b>
500 <sup>(1)</sup>	0 328 63	Hossz 500 m
		<b>F/UTP - 4 pár</b>
305 <sup>(1)</sup>	0 328 56	Kartondobozban szállítva. Súly 38 kg
500 <sup>(1)</sup>	0 327 56	Hossz 500 m
		<b>F/UTP - 4 pár</b>
305 <sup>(1)</sup>	0 328 57	Hossz 305 m
500 <sup>(1)</sup>	0 327 58	Kartondobozban szállítva. Súly 17 kg
		<b>F/UTP - 2 x 4 pár</b>
50 <sup>(1)</sup>	0 327 76	Hossz 500 m
500 <sup>(1)</sup>	0 328 58	Kábeldobon szállítva. Súly 48 kg
		<b>SF/UTP - 4 pár</b>
500 <sup>(1)</sup>	0 327 57	Hossz 500 m
500 <sup>(1)</sup>	0 327 59	Kábeldobon szállítva. Súly 29 kg
		<b>SF/UTP - 2 x 4 pár</b>
500 <sup>(1)</sup>	0 328 59	Hossz 500 m



KÖVESSEN  
MINKET



[www.legrand.hu](http://www.legrand.hu)



[www.youtube.com/legrandhungary](http://www.youtube.com/legrandhungary)



Legrand Kereskedelmi Iroda

**1097 Budapest, Gubacsi út 6/B**

**Tel.: 06-1/505-8510**

**Fax: 06-1/505-8542**

Legrand Zrt.

**6600 Szentes, Ipartelepi út 14., Pf. 10.**

**Tel.: 06-63/510-200**

**Fax: 06-63/510-210**

Szakmai vevőszolgálat  
zöldszám: **06-80/204-186**

**[www.legrand.hu](http://www.legrand.hu)**  
**[szaktanacsadas.hungary@legrandgroup.hu](mailto:szaktanacsadas.hungary@legrandgroup.hu)**