

HEL-HC-1U-4M

Hybrydowa półka modułowa krosowo-przejęciowa umożliwiająca łatwe i szybkie krosowanie w wymiennych modułach patchcordów światłowodowych lub miedzianych.



Wizualizacja hybrydowej półki przełączeniowej z osłoną i zaślepką slotu

cechy główne:

- produkt przeznaczony do montażu w szafach i stojakach 19" i 21" (po zastosowaniu reduktorów),
- hybrydowa półka umożliwia przyłączenie i komutowanie w 4 modułach (zamawianych oddzielnie) patchcordów światłowodowych i miedzianych,
- możliwość przyłączenia do 96 włókien światłowodowych (przy zastosowaniu 4 modułów z adapterami LC duplex),
- uchwyty montażowe z funkcją prostego montażu,
- zatrzaskowy system montażu modułów usprawniający ich instalację i wymianę,
- perforowane otwory i dedykowane uchwyty dla lepszej organizacji patchcordów za pomocą opasek zaciskowych.

w zestawie:

- zestaw montażowy,
- taśma rzep (1 metr),
- opaski zaciskowe (8 sztuk).

opcje zamawiane oddzielnie:

- moduły przełączeniowe krosowe lub przejęciowe,
- reduktory RED-21-1U-E,
- osłona czołowa półki HEL-HC-COVER zabezpieczająca wychodzące kable,
- zaślepka HEL-HC-BLIND na otwór modułowy.

normy/certyfikaty:

- klasa palności V0 wg UL94
- PN-EN 60529:2003
- PN-EN 50102:2001
- ITU-T L.202:2010

segmenty rynku:



OPERATORZY
TELEKOMUNIKACYJNY
I MOBILNI



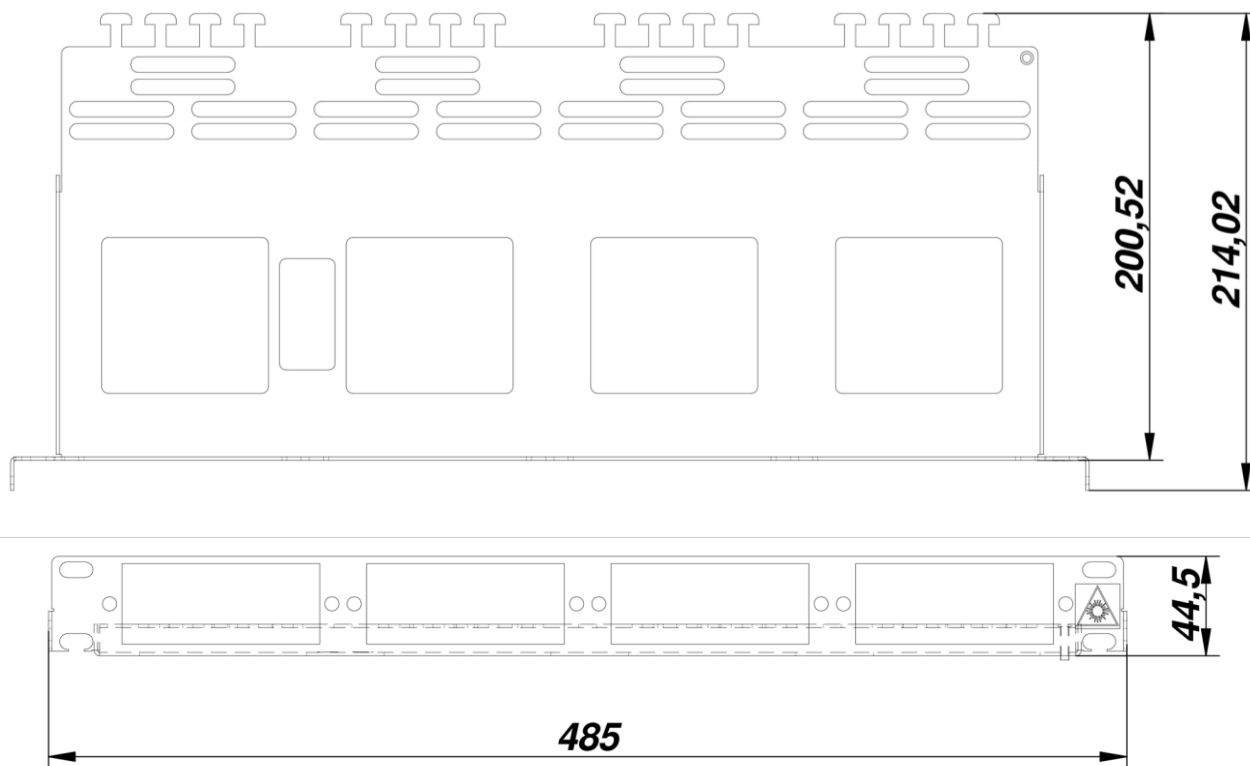
OPERATORZY
ISP I CATV



PROJEKTANCI
I WYKONAWCY

HEL-HC-1U-4M

rysunek techniczny:



parametry techniczne:

HEL-HC-1U-4M	
wymiary (szer. x wys. x głęb.) [mm]	485 x 44,5 x 214
wysokość całkowita [U]	1
ilość slotów na moduły	4
wykonanie	stal lakierowana proszkowo
kolor	czarny RAL9005 lub szary RAL7035
waga [kg]*	1,5

* waga bez dodatkowego wyposażenia

HEL-HC-1U-4M

konfiguracja półki:

kod	opis
HEL-HC-1U-4M-BK	Pusta hybrydowa półka przełączeniowa o wysokości 1U, możliwość instalacji do 4 modułów światłowodowych/miedzianych. Pojemność do 96J przy użyciu adapterów LC duplex. Wykonanie: 485x44,5x214 [mm], stal kolor RAL9005.
HEL-HC-1U-4M-GY	Pusta hybrydowa półka przełączeniowa o wysokości 1U, możliwość instalacji do 4 modułów światłowodowych/miedzianych. Pojemność do 96J przy użyciu adapterów LC duplex. Wykonanie: 485x44,5x214 [mm], stal kolor RAL7035.

akcesoria:

kod	opis
HEL-HC-COVER-BK	Ostona czołowa półki HEL-HC-1U-4M zabezpieczająca wychodzące kable. Wykonanie: stal lakierowana proszkowo, kolor RAL9005.
HEL-HC-COVER-GY	Ostona czołowa półki HEL-HC-1U-4M zabezpieczająca wychodzące kable. Wykonanie: stal lakierowana proszkowo, kolor RAL7035.
HEL-HC-BLIND-BK	Zaślepka na otwór modułowy. Wykonanie: stal lakierowana proszkowo, kolor RAL9005.
HEL-HC-BLIND-GY	Zaślepka na otwór modułowy. Wykonanie: stal lakierowana proszkowo, kolor RAL7035.

HEL-PM/TM

Moduły przełączeniowe instalowane w półkach HEL-HC-1U-4M, umożliwiające krosowanie oraz przejście patchcordów światłowodowych lub miedzianych w wielu konfiguracjach.



Wizualizacja modułów krosowych/przejęciowych wyposażonych w adaptery

cechy główne:

- produkt przeznaczony do montażu w półce HEL-HC-1U-4M,
- pojedynczy moduł umożliwia podłączenie do 12 adapterów LC duplex, wiązki MPO/MTP lub 6 keystonów miedzianych RJ45,
- numerowane pola krosowe zapewniają łatwą identyfikację włókien,
- zatraskowy system montażu modułów usprawniający ich instalację i wymianę.

opcje zamawiane oddzielnie:

- patchcody światłowodowe / miedziane,
- półka modułów przyłączeniowych HEL-HC-1U-4M,
- osłona czołowa półki ADM-HC-COVER,
- zaślepka na otwór modułowy HEL-PM-BLIND.

normy/certyfikaty:

- klasa palności V0 wg UL94
- PN-EN 60529:2003
- PN-EN 50102:2001
- ITU-T L.202:2010

segmenty rynku:



OPERATORZY
TELEKOMUNIKACYJNY
I MOBILNI



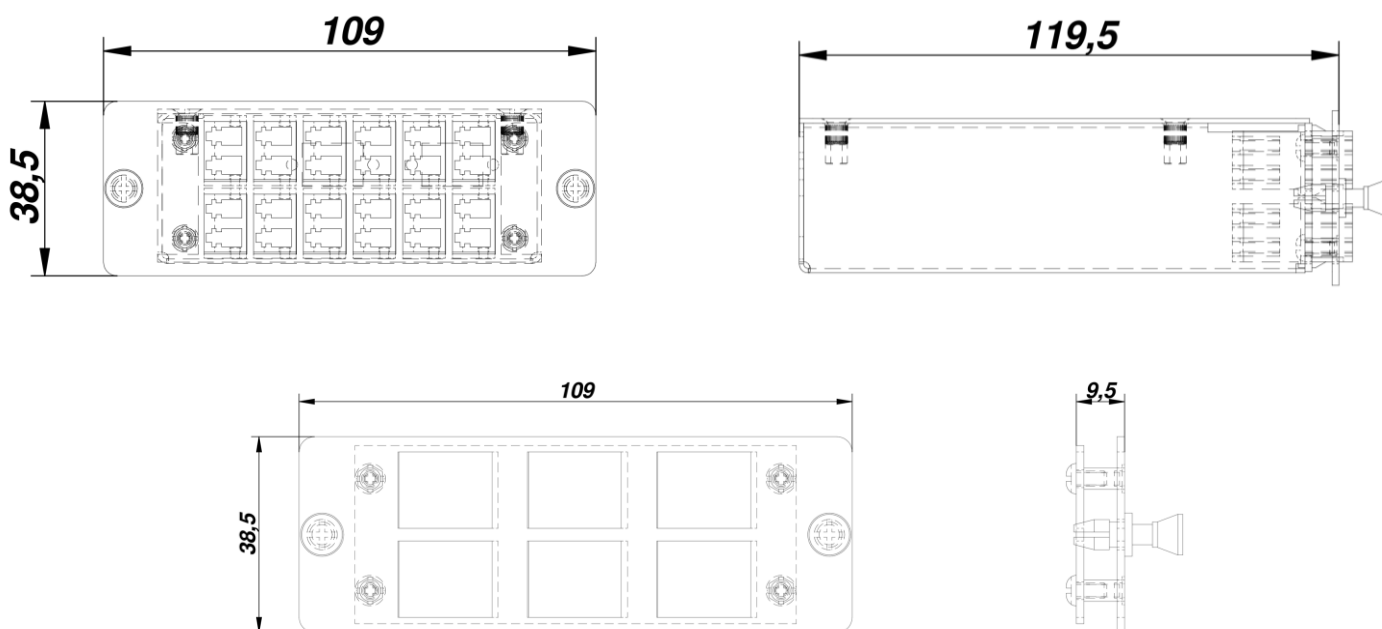
OPERATORZY
ISP I CATV



PROJEKTANCI
I WYKONAWCY

HEL-PM/TM

rysunek techniczny:



parametry techniczne:

HEL-PM/TM	
wymiary modułu krosowego [szer. x wys. x głęb.] [mm]	109 x 38,5 x 9,5
wymiary modułu przejściowego [szer. x wys. x głęb.] [mm]	109 x 38,5 x 119,5
pojemność pojedynczego modułu krosowego	6x keystone 6x dla LC duplex 12x dla LC duplex
pojemność pojedynczego modułu przejściowego	6x dla LC duplex 12x dla LC duplex
wykonanie	stal lakierowana proszkowo
kolor	czarny RAL9005 lub szary RAL7035
waga modułu krosowego [kg]	0,1
waga modułu przejściowego [kg]	0,4

HEL-PM/TM

konfiguracja:

0	1	2	3	4	5	opis
HEL-						półka hybrydowa
	PM-					moduł krosowy
		6-				6 portów
			SM-			jednomodowe
				6LCD		6x LC duplex PC/APC
			MM-			multimodowe
				6LCD		6x LC duplex OM3/OM4 PC
		12-				12 portów
			SM-			jednomodowe
				12LCD		12x LC duplex PC/APC
			MM-			multimodowe
				12LCD		12x LC duplex OM3/OM4 PC
			6KEY-			6x keystone
			6KEYS-			6x keystone ekranowanych
	TM-					moduł przejściowy
		12-				12 portów
			SM			jednomodowe
				12MTP-		MTP 12
					6xLCD	6x LC duplex PC/APC
				2x12MTP-		2x MTP 12
					12xLCD	12x LC duplex PC/APC
				24 MTP-		MTP 24
					12xLCD	12x LC duplex PC/APC
			MM			multimodowe
				12MTP-		MTP 12
					6xLCD	6x LC duplex OM3/OM4 PC
				2x12MTP-		2x MTP 12
					12xLCD	12x LC duplex OM3/OM4 PC
				24 MTP-		MTP 24
					12xLCD	12x LC duplex OM3/OM4 PC