

## 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:

- patchcords światłowodowe / miedziane,
- półka modułów przyłączeniowych HEL-HC-1U-4M,
- osłona czołowa półki HEL-HC-COVER,
- osłona górna półki HEL-HC-TOP-COVER,
- zaślepka pustych slotów HEL-HC-BLIND.

### normy/certyfikaty:

- klasa palności V0 wg UL 94
- PN-EN 60529:2003
- PN-EN 50102:2001
- ITU-T L.202:2010

### segmenty rynku:



OPERATORZY  
TELEKOMUNIKACYJNY  
I MOBILNI



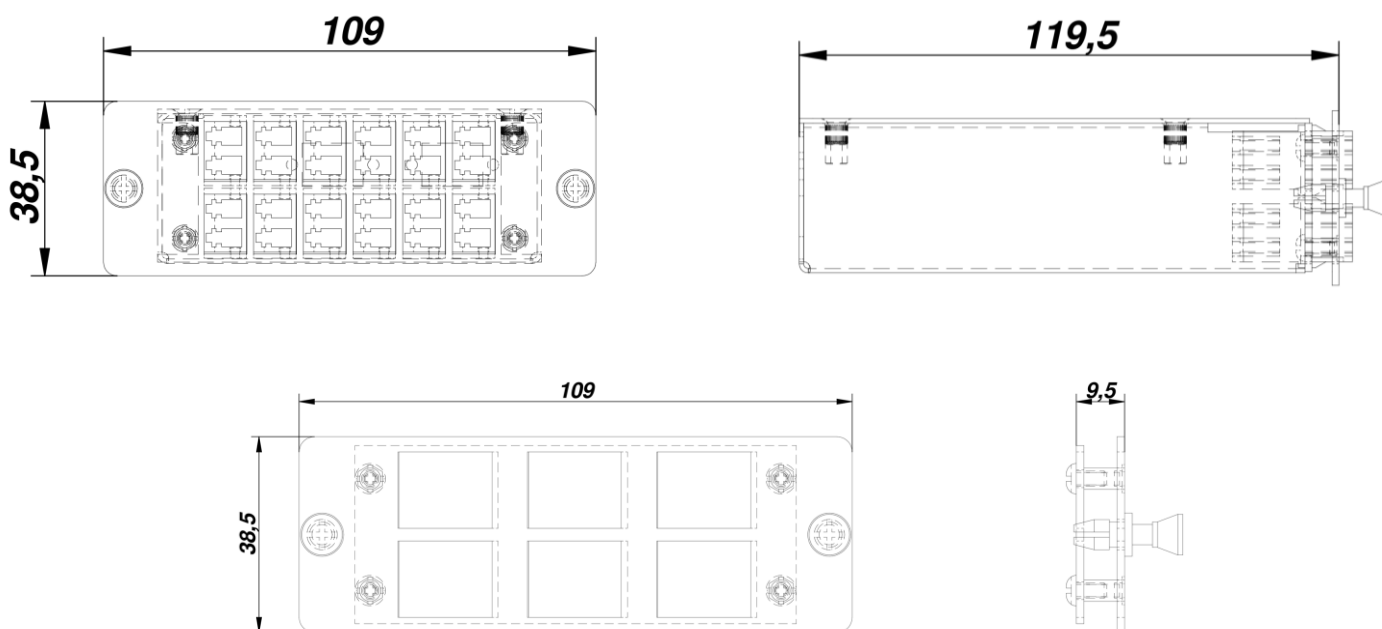
OPERATORZY  
ISP I CATV



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	6	opis
HEL-							półka hybrydowa
	PM-						moduł krosowy
		6-					6 portów
			SM-				jednomodowy
				6LCD			6x LC duplex PC/APC
			MM-				multimodowy
				6LCD			6x LC duplex OM3/OM4 PC
		12-					12 portów
			SM-				jednomodowy
				12LCD			12x LC duplex PC/APC
			MM-				multimodowy
				12LCD			12x LC duplex OM3/OM4 PC
			6KEY-				6x keystone
			6KEYS-				6x keystone ekranowanych
	TM-						moduł przejściowy
		12-					12 portów
			SM				jednomodowy
				A			polaryzacja prosta
				AF			polaryzacja odwrócona
					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				multimodowy
				A			polaryzacja prosta
				AF			polaryzacja odwrócona
					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