

ORM 1

FTTH MINI SOCKET
MINI ZÁSUVKA FTTH



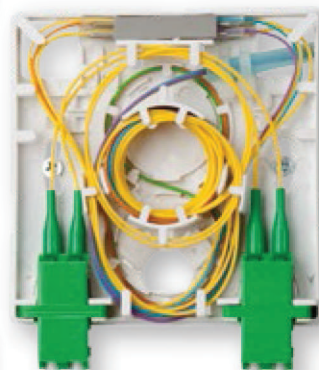
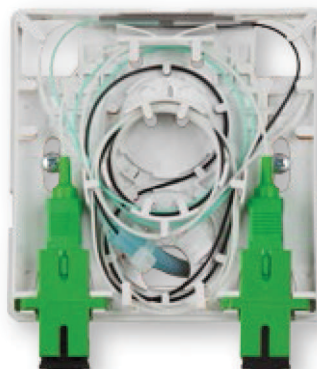
LASER 2000

EN The optical socket ORM1 is designed for termination an optical network via 2–4 optical fibers in a customer terminal point. It can be connected to a PC, different peripheral equipment or to another equipment via optical patchcords. It is designed for indoor wall mounting.

- Capacity 4 optical connectors
- Connector holder SC simplex or LC duplex
- Maximum capacity is 4 optical splices, heat shrink, RECORD splice, Fiberlock
- Attractive design for indoor usage
- Installing on a surface or flush-mounting box
- Simple optical management
- Direct fiber termination by a connector
- Standard socket dimensions
- Input possibility of fiber with connector
- Use only for fibers G657 a, b

CZ Optická zásuvka ORM 1 je určena k ukončení optické sítě pomocí 2 až 4 optických vláken v posledním optickém zákaznickém bodu. Lze ji použít k připojení PC, různých periferních zařízení příp. dalších přístrojů pomocí propojovacích optických kabelů. Je určen pro instalaci ve vnitřním prostředí na zeď.

- Kapacita 4 optické konektory
- Nosník konektorů SC simplex nebo LC duplex
- Maximální kapacita 4 sváry, RECORDsplice, Fiberlock
- Atraktivní design pro vnitřní použití
- Montáž na přístrojovou krabici na omítku nebo pod omítku
- Jednoduchý optický management
- Přímé zakončení vlákna konektorem
- Rozměry standardní zásuvky
- Možnost vstupu okonektorovaným vláknem
- Použití pouze pro vlákna G657 a, b



TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNICKÁ DATA

Inputs	From all sides or from the bottom part, diameter up to 6 mm
Outputs	From the front for 2 pcs of SC or LC adapters
Coverage degree	IP 30 or IP 54 (with rubber enclosure) to EN 60529
Colour	White RAL 9003
Material	ABS
Dimensions	81 × 81 × 25 mm with short cover 81 × 116 × 25 mm with extended cover
Weight	80 g (short and extended cover)

Vstupy	Ze všech stran nebo zespodu do prům. 6 mm
Výstupy	Zepředu pro 2ks adaptér SC nebo LC duplex
Stupeň krytí	IP 30 nebo IP 54 (s pryžovou vložkou) dle ČSN EN 60529
Barva	Bílá RAL 9003
Materiál	ABS
Rozměr	81 × 81 × 25 mm s krátkým víkem 81 × 116 × 25 mm s prodlouženým víkem
Hmotnost	80 g (krátké i prodloužené víko)



RECOMMENDED ACCESSORIES / DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Another accessories on the pages 073

Další příslušenství na str. 073



ORDER CODES / OBJEDNACÍ KÓDY

Order Code / Objednáací kód	Name / Název
85H4.00/0000F	ORM 1 (with short and extended cover) ORM 1 (včetně krátkého i prodlouženého víka)

D-A-CH

Laser 2000 GmbH
82234 Wessling
Tel. +49 8153 405-0
info@laser2000.de
www.laser2000.de

FRANCE – Telecom

Laser 2000 SAS
78860 St-N. I. Bretèche
Tel. +33 1 30 80 00 60
info@laser2000.fr
www.laser2000.fr

FRANCE – Photonic

Laser 2000 SAS
33600 Pessac
Tel. +33 5 57 10 92 80
info@laser2000.fr
www.laser2000.fr

IBERIA

Laser 2000 SAS
28034 Madrid
Tel. +34 617 308 236
info@laser2000.es
www.laser2000.es

NORDICS

Laser 2000 GmbH
112 51 Stockholm
Tel. +46 8 555 36 235
info@laser2000.se
www.laser2000.se

ORM 1

PRE-ASSEMBLED FTTH SOCKET PŘEDINSTALOVANÁ SADA FTTH

EN The solution is based on standard FTTH mini socket ORM1 fully equipped and ready for simplified and quick installation in customer premises. In the socket there is assembled the adaptor in which is terminated connector. Into the connector ferrule is during manufacturing process glued and polished optical fibre from FLAT DROP – G657a cable. There are more different options available with up to 2 connectors SC style or up to 4 connectors LC style. Optical FLAT DROP – G657a cable is stored on the cardboard spool and can be easily unwind during the installation..

- Time for installation is significantly decreased
- For the pre-assembled socket there is no need to use any special tool or equipment (fibre cleaver, fusion splicer)
- The manipulation with bare fibre such as stripping secondary coating, fibre cleaning, over-length spooling into splice cassette, fusion splicing, measurement and eventual repeated fibre cleaving is fully eliminated using this product
- Smooth installation of FLAT DROP – G657a cable on the façade using clamps or into protective tubes
- Multiple FLAT DROP – G657a cables can be installed into one vertical protective tube in the building



CZ Jedná se o standardní účastnickou zásuvku ORM1, která je plně vystrojena a připravena pro snadnou a rychlou montáž v objektu u zákazníka. V zásuvce je osazen konektorový adaptér, ve kterém je ukončen konektor, do jehož ferule jsou ve výrobě nalepena a následně přeleštěna vlákna použitého FLAT DROP – G657a kabelu. Dle varianty je zásuvka možno osadit případně 2-ma SC nebo až 4-mi LC konektory. Optický kabel je v odpovídající délkové rezervě uložen na kartonové cívice, ze které lze kabel během instalace snadno odvíjet.

- Minimalizuje se doba instalační technika v objektu zákazníka
- K instalaci zásuvky není třeba žádného speciálního nářadí (svářečka optických vláken, lámačka optických vláken)
- Odpadají komplikované a pro vlákno nebezpečné montážní operace v terénu jako je odstranění sekundární ochrany vlákna, čištění vlákna, ukládání jeho délkové rezervy do zásuvky, svařování, přeměření a případné opětovné zalamování vlákna
- Velmi snadná instalace kabelu FLAT DROP – G657a na omítku prostřednictvím svorek, případně do ochranné trubčky
- Možnost instalovat více FLAT DROP – G657a kabelů do jedné ochranné trubky (stoupací šachty)



TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNICKÁ DATA

Socket	ORM1 FTTH MINI SOCKET see page 0 6
Type connectors	SC, LC
Optical fiber	CORNING G.657A
Type of cable	FLAT DROP 3 × 2,1 mm
Material outer sheath	LSHS
Package dimensions	270 × 265 × 90 mm

Zásuvka	ORM1 MINI ZÁSUVKA FTTH viz strana 0 6
Typ konektorů	SC, LC
Optické vlákno	CORNING G.657A
Typ kabelu	FLAT DROP 3 × 2,1 mm
Materiál vnějšího pláště	LSHS
Rozměr balení	270 × 265 × 90 mm

ORDER CODES / OBJEDNACÍ KÓDY

Order Code / Objednáací kód	Name / Název
85H4.88/S120F	FTTH ORM1 1× SC/APC, 20 m
85H4.88/S130F	FTTH ORM1 1× SC/APC, 30 m
85H4.88/S140F	FTTH ORM1 1× SC/APC, 40 m

For other variants, please, contact our sales department. / Pro další varianty kontaktujte naše obchodní oddělení.

D-A-CH

Laser 2000 GmbH
82234 Wessling
Tel. +49 8153 405-0
info@laser2000.de
www.laser2000.de

FRANCE – Telecom

Laser 2000 SAS
78860 St-N. I. Bretèche
Tel. +33 1 30 80 00 60
info@laser2000.fr
www.laser2000.fr

FRANCE – Photonic

Laser 2000 SAS
33600 Pessac
Tel. +33 5 57 10 92 80
info@laser2000.fr
www.laser2000.fr

IBERIA

Laser 2000 SAS
28034 Madrid
Tel. +34 617 308 236
info@laser2000.es
www.laser2000.es

NORDICS

Laser 2000 GmbH
112 51 Stockholm
Tel. +46 8 555 36 235
info@laser2000.se
www.laser2000.se