

DO 411

DIRAMATORE OTTICO

MANUALE DI INSTALLAZIONE

Il modulo diramatore ottico **DO 411** può essere installato nel sub-telaio dell'MA 434 e connesso meccanicamente alla struttura preesistente utilizzando 4 viti.

L'installazione dell'apparato avviene senza interrompere il servizio.

1.0 CONNETTORI

Il modulo diramatore ottico **DO 411** TELECO ha le seguenti interfacce:

- Ingresso fibra:	NETWORK IN;
- Uscita fibra:	NETWORK OUT;
- Uscita apparato 1:	DSLAM OUT 1;
- Ingresso apparato 1:	DSLAM IN 1;
- Uscita apparato 2:	DSLAM OUT 2;
- Ingresso apparato 2:	DSLAM IN 2.

2.0 DESCRIZIONE FUNZIONALE

Il dispositivo tramite combiner fornisce la prestazione di ridondanza delle interfacce ottiche del DSLAM. Il **DO 411** è realizzato con componenti ottici passivi e quindi non necessita di alimentazioni.

3.0 CARATTERISTICHE OTTICHE

Perdite di inserzione Operating wavelength 1550 ± 40 nm: ≤ 3,7 dB

Riflessione: > 32 dB

4.0 INSTALLAZIONE E MESSA IN SERVIZIO

L'installazione del dispositivo **DO 411** sul sub-telaio non richiede operazioni particolari.

Le operazioni da effettuarsi per l'installazione con l'apparato in servizio sono le seguenti:

- Inserire il dispositivo nell'apposito alloggiamento del modulo MA 434;
- Fissare il dispositivo con le apposite 4 viti;
- Collegare la tratta in fibra ottica all'adattatore OUT;
- Collegare tramite bretella S 335 le ricezioni dell'apparato DSLAM agli adattatori OUT1, OUT2;
- Collegare la tratta in fibra ottica all'adattatore IN;
- Collegare tramite bretella S 335 le trasmissioni dell'apparato DSLAM agli adattatori IN1, IN2.

5.0 IMPATTO AMBIENTALE

Il dispositivo **DO 411** è progettato e costruito tenendo conto delle vigenti normative in materia di sicurezza ed, ai sensi di tali disposizioni non è da ritenersi pericoloso.

Inoltre, ai sensi del D.L. 626/94, per la sua costruzione sono utilizzati componenti e materiali tali da non creare problemi di pericolosità per l'uomo e per l'ambiente in tema di "smaltimento di rifiuti".

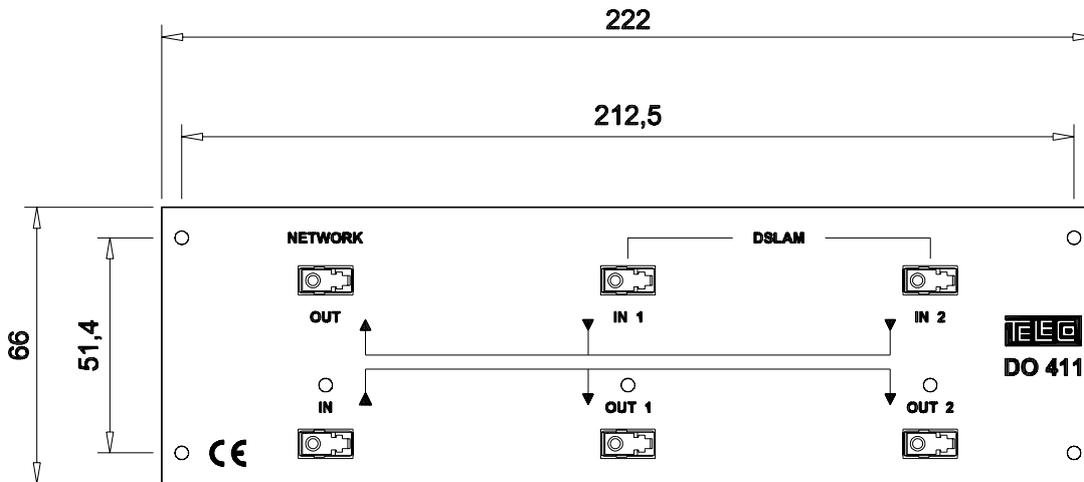


Il contenuto della presente monografia è proprietà riservata della TELECO S.p.A., Trezzano s/N. Ogni forma di riproduzione o divulgazione deve essere preventivamente autorizzata per iscritto. Il testo di questo documento può essere soggetto a modifiche senza alcun preavviso.

www.telecospa.it / info@telecospa.it

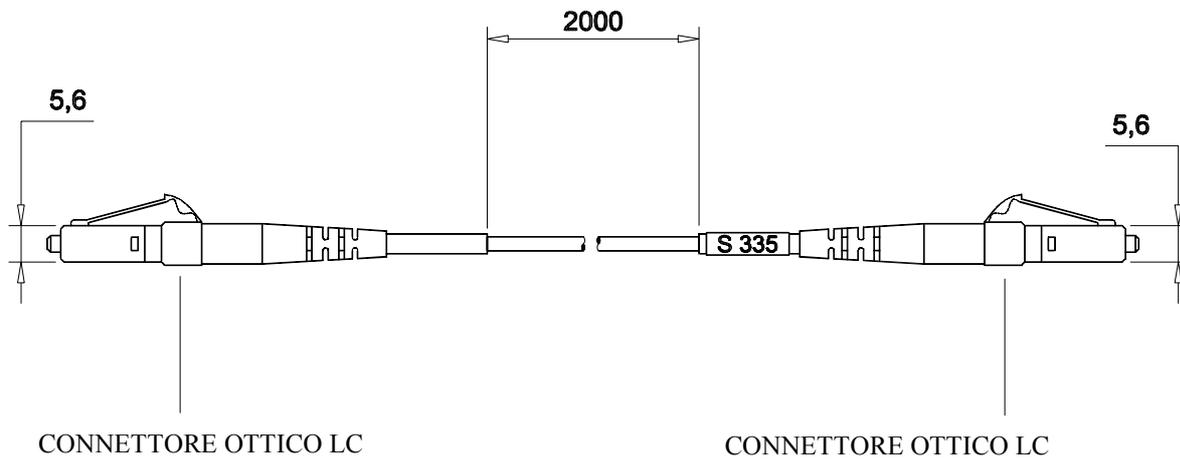


ILLUSTRATIVO DO 411



PROFONDITA' MASSIMA 115 mm.

ILLUSTRATIVO BRETELLA OTTICA S 335



EDIZIONE Dicembre 2005	
MON. 236	REV. 0.0



Il contenuto della presente monografia è proprietà riservata della TELECO S.p.A., Trezzano s/N. Ogni forma di riproduzione o divulgazione deve essere preventivamente autorizzata per iscritto. Il testo di questo documento può essere soggetto a modifiche senza alcun preavviso.

www.telecospa.it / info@telecospa.it

