



# Ministero dello Sviluppo Economico

ISTITUTO SUPERIORE DELLE COMUNICAZIONI E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE

## CERTIFICATO DI CONFORMITA'

*Declaration of conformity*

N° ISCTI/2/4/10/C11

**In relazione alla richiesta di:**

*With reference to the request of:*

**Brand-Rex Ltd**

**SI CERTIFICA CHE:**

*We certify that:*

**La strumentazione**

**The measurement equipment**

**Caratteristiche tecniche:**

*Technical characteristics:*

**Metodo e procedura di misura del ritardo differenziale di modo.**

**Measurement methods and test procedures differential mode delay.**

**Come dal rapporto finale PF 2-4-80 del 5 Maggio 10**

*As in the final report PF 2-4-80 dated 5<sup>th</sup> May 10*

**Prodotto dalla Società:**

*Manufactured by:*

**Brand-Rex Ltd - Draka**

**A seguito delle prove eseguite sul sistema di misura;**

*On the basis of performed tests on the measurement system;*

**E' CONFORME**

*it is in compliance with*

- CEI IEC 60793 - 1 - 49 - Ed2.0: Optical fibres – Part 1 - 49 - Measurement methods and test procedures – Differential mode delay edition March 2006.
- TIA Document – Detail specification for 850 nm Laser optimized, 50 µm core diameter – 125 µm cladding diameter Class Ia graded index multimode optical fibres – TIA – 492 AAAC-B edition November 2009
- TIA Document - Detail specification for 850 nm Laser optimized, 50 µm core diameter – 125 µm cladding diameter Class Ia graded-index multimode optical fibres suitable for manufacturing OM4 cabled optical fibre – TIA – 492 AAAD edition September 2009.

**Data di emissione:**

*Issued on:*

11/05/2010



**IL DIRETTORE**

Dott.ssa Rita Forsi