

DTI / DTIP

Dispositif de Terminaison d'Intérieur – Prise RJ

- Point de démarcation et limite de responsabilité FT/ Orange
- Test et localisation des défauts en amont ou en aval du DTI
- Installation aisée avec outil de câblage intégré
- Module RC intégré et verrouillé
- Disponible en version protégée DTIP et encastrable

Application

Le DTI est la première prise implantée à l'entrée de l'installation d'un abonné. Il définit la démarcation entre la boucle locale de l'opérateur et le réseau intérieur de l'abonné. Il matérialise ainsi la limite de responsabilité entre les deux parties.

Par insertion d'une prise RJ, il permet de déconnecter le réseau intérieur côté abonné et de tester la boucle locale.

Il permet ainsi à l'abonné de tester la présence de la tonalité et de localiser un éventuel défaut soit du côté opérateur, soit du côté abonné.

DTIP-RJ



Version encastrable



Description

Le DTI RJ est obligatoire dans le neuf depuis 2008, il permet le raccordement de :

- ➔ 1 paire en entrée
- ➔ 3 paires en sortie (2 en encastrable)

La version en saillie est composée d'un capot et d'un socle comportant une platine de raccordement pivotante permettant d'activer la fonction péritéléphonie du DTI (séparation en sortie des paires 2 et 3 de la 1).

Elle est équipée d'un module RC permettant le test de ligne à distance, celui-ci est verrouillé par un capotage plastique.

La version protégée DTIP est équipée d'un bornier de masse et d'un module de protection amovible et interchangeable comme l'exige la norme UTE C93-431 afin de protéger équipements et utilisateurs contre les surtensions accidentelles.

Une version encastrable est également disponible, elle ne dispose que de 2 sorties et la protection n'est pas interchangeable en version DTIP.

Le DTI contient également un outil détachable permettant de réaliser les connections sur les contacts auto-dénudants.

Pour des connections répétées, l'usage d'un outil de câblage OSA3 est recommandé :

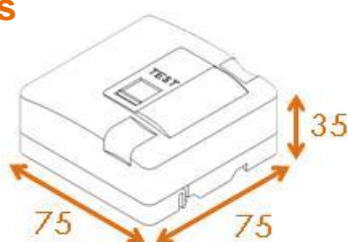


| Caractéristiques générales

Materiaux		
Plastiques	ABS et Polycarbonate UL94 V0	
Couleur	Blanc RAL 9010	
Contacts	Bronze avec revêtement étain pur	
Connections		
	Coté Ligne	Coté Abonné
Diamètre conducteur	0,4 ... 0,6 mm	0,4 ... 0,6 mm
Diamètre isolant	< 1,3 mm	
Caractéristiques de transmission		
Compatibles tous services télécoms dont VDSL2 (30Mhz) pour le DTI RJ		
Environnement		
ROHS et REACH	Conforme	

| Dimensions

Version saillie



Montage mural (fixation par vis ou adhésif double face) et sur rail DIN 35 mm (clipsage):

Version encastrable format 80x80

| Références

DTI/DTIP RJ

	Désignation	Référence	Cond ^t
	DTI RJ avec module RC verrouillé	10221645	10
	DTIP RJ avec module RC verrouillé et de protection 260V	10221653	10
	DTI RJ encastrable avec module RC verrouillé	10268494	10
	DTIP RJ encastrable avec mod. RC et prot. 260V verrouillé	10268495	10

Tous nos DTIs sont homologués France Telecom/Orange et conformes à la norme UTE C93-431 de mars 2011.

Accessoires

Désignation	Référence	Cond ^t
Outil de câblage OSA3	10077473	1
Module de protection MXP 260V compatible DTIP et SD2P	10077431	50

Nexans Telecom Infrastructures

4, allée de l'Arche - CS70088 - 92070 Paris La Défense Cedex

contact.telecominfra@nexans.com


www.nexans.com

Les informations données ici, y compris dessins, illustrations et schémas sont données à titre indicatif uniquement. Bien qu'elles soient considérées comme fiables, ces informations ainsi que toutes les performances et d'autres données contenues dans ce document sont génériques et doivent être confirmées par écrit avant qu'elles ne deviennent applicables à tout appel d'offres, commandes ou contrats liant Nexans Interface.

DTI/DTIP-006-FR