

DTI / DTIP

Dispositif de Terminaison d'Intérieur – Prise en T & 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 (uniquement sur version RJ)
- Disponible en version protégée DTIP

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 ou en T, 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.

DTI-RJ



DTIP-RJ



Description

Le DTI existe en version RJ obligatoire dans le neuf depuis 2008 ou en version prise en T pour la rénovation.

Il permet le raccordement sur Contacts Auto-Dénudant CADs de :

- ➔ 1 paire en entrée (Ligne)
- ➔ 3 paires en sortie (Prises Abonné)

Il est composé d'un capot et d'un socle comportant une platine de raccordement pivotante permettant d'activer la fonction péréitéléphonie du DTI (séparation des paires 2 et 3 de la paire 1 sur les 3 paires en sortie).

Il est équipé d'un module RC qui permet le test de la ligne à distance, ce module est verrouillé en version RJ.

Une version protégée DTIP est également disponible, 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.

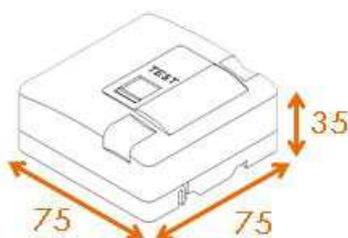
Le boîtier contient un outil permettant de réaliser les connections. Pour des connections répétées, l'usage d'un outil de câblage OSA3 est recommandé :



| 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 (0,8 sur DTI en T)	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



Montage mural (fixation par vis ou adhésif double face), sur rail DIN 35 mm (clipsage) ou sur boîtier d'encastrement avec rail DIN plastique voir accessoires :



| Références

DTI/DTIP RJ

	Désignation	Référence	Cond ^t
	DTI RJ avec module RC verrouillé	10221645	10
	DTIP RJ avec modules RC verrouillé et de protection 260V	10221653	10

DTI/DTIP en T

	Désignation	Référence	Cond ^t
	DTI en T avec module RC	10098218	10
	DTIP en T avec modules RC et de protection 260V	10098223	10

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

En rénovation le DTI peut-être couplé à une Réglette de Connexion Intérieure RCI qui permet de réaliser aisément la distribution des services Voix, Données et Image d'au maximum 7 câbles 4 paires en provenance des différentes prises téléphoniques.

Accessoires

Désignation	Référence	Cond ^t
Outil de câblage OSA3	10077473	1
Lot de 5 rails DIN plastique pour DTI/DTIP	10218787	1
Module de protection MXP 260V compatible DTIP et SD2P	10077431	50

Nexans Interface - 33, rue des peupliers - F 92000 Nanterre – France – ☎ : +33 (0)1 56 47 53 53



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-002-FR