

## PROBE E1 vers IP



Le COMPLIS<sup>NG</sup> est une sonde haute impédance multiport et multiprotocole conçu pour l'installation, la maintenance et la recherche de défauts des réseaux et équipements de télécommunications.

Le COMPLIS<sup>NG</sup> est un outil performant pour l'analyse de la signalisation des systèmes basés sur la norme européenne E1. Capable de basculer simultanément huit liens avec 8 intervalles temporels vers IP, le COMPLIS<sup>NG</sup> est une sonde dédiée à la maintenance des réseaux Numéris (RNIS), SS#7, V5 et GSM.

Du fait de son interface Ethernet de management intégrée et de sa compatibilité TCP/IP, le COMPLIS<sup>NG</sup> peut être installé sur site et contrôlé à distance.

### APPLICATIONS

- Installation, maintenance et recherche de défauts des équipements et accès primaires RNIS (T2),
- Installation, maintenance et recherche de défauts sur des liens SS#7,
- Passerelle haute impédance de signalisation E1 vers IP

### FONCTIONS PRINCIPALES

- Extraction haute impédance de la signalisation HDB3,
- Conforme norme G703/G704,
- Emission de la signalisation en IP sur UDP
- Filtrage en temps réel des trames RR, FISU, LSSU
- Remonté d'alarme sur défauts de Niveau 1 (IAD, SIA, LOS, FCS)
- Analyse et remonté de perte de verrouillage de trame
- Contrôle à distance via TCP/IP.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>COMPLIS<sup>NG</sup></b>	Analyse de 8 IT par port Analyse en simultané sur 8 ports
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>	
Connecteurs	8 x E1 + 1 port RJ45 Ethernet + Port RJ-45 IP de Management
Impédance	Haute impédance sur port E1
<b>RNIS – ACCÈS PRIMAIRE</b>	
Niveau 1	UIT-T Recommandations I.431, ETS 300 011
Niveau 2	LAP-D, ITU-T, Q.921, ETS 300 125
Filtres	Filtrage et comptage en temps réel des trames RR, FISU, LSSU.
<b>DIVERS</b>	
Interface PC	Ethernet (TCP/IP)
Poids	1,3 Kg
Dimensions (mm)	300 x 200 x 40
Alimentation	Adaptateur secteur 220V / 5V 30W