
ISDN BRI S / T interface acc. ITU-T I.430, met ondersteuning voor TE en NT modus
ISDN BRI U interface (2B1Q of 4B3T), acc. ANSI T1.601
D-kanaal monitoring en testen van BRI S-bus huurlijnen 128 kBit BERT op BRI U en BRI S-bus huurlijnen
Evaluatie van spraak kwaliteit direct op ISDN BRI S / T en U BRI interfaces:
via PESQ (ITU-T P.862) alsmede MOSlqo in combinatie met ARGUS Â® SQT server software

Circuitgeschakelde interfaces - POTS: geïntegreerde uitgebreide test POTS (analoge set)
DTMF en CLIP-weergave, met pols dial-modus inbegrepen
Niet-invasief high-Z monitor, inkl. spanning meten
Evaluatie van spraak kwaliteit direct op de POTS-interface:
via PESQ (ITU-T P.862) alsmede MOSlqo in combinatie met ARGUS Â® SQT server software

Koper testen
RC meting van de twee koperen draden toegang (local loop)
Bepaalt de lus weerstand en de open capaciteit
Bepaalt R en C tussen tip en ring, alsmede tussen tip of ring en ground (TRG)
Inclusief een lus lengte berekening

WAN / LAN-interfaces: ADSL2 / 2 + modem simulatie, ATU-R
Ondersteunt onder andere de ITU-T G.992.3, Annex A, B, M
Inclusief bridge, router en PC vervanging modus
Afzonderlijke ADSL-chipset voor de beste prestaties

WAN / LAN-interfaces: VDSL2-modem simulatie, VTU-R
Ondersteunt de ITU-T G.993.2 (alle profielen en Band plannen)
Inclusief brug, router en PC vervanging modus
Afzonderlijke VDSL2-chipset voor de beste prestaties

WAN / LAN-interfaces: SHDSL modem simulatie, STU-STU-R en C
Voor SHDSL-2-, 4 - en 8-draads interfaces beschikbaar
Ondersteunt de ITU-T G.991.2, SHDSL.bis (Enhanced SHDSL - ESHDSL) en EFM
Inclusief bridge, router en PC vervanging modus
Afzonderlijke SHDSL-chipset voor de beste prestaties

WAN / LAN-interfaces: Ethernet-interfaces voor test-en management doeleinden
Twee Ethernet-interfaces ondersteunen 10/100 Base-T
PC vervanging modus

Triple Play tests via ADSL, VDSL2, SHDSL multi-pair en Ethernet: ATM layer test bij het gebruik van ADSL en ADSL2 / 2 +
ATM OAM-ping en ATM-OAM cel lus, VPI / VCI scan

ATM-BERT (bit error rate test op ATM layer)

Triple Play tests via ADSL, VDSL2, SHDSL multi-pair en Ethernet: Data: het testen van de data doorvoer met behulp van reële gegevens
IP tests inkl. IP-ping, trace route test (met DHCP, VLAN)
Download doorvoer tests voor de bepaling (HTTP download, FTP up-en download)

Triple Play tests via ADSL, VDSL2, SHDSL multi-pair en Ethernet: Voice: testen van VoIP (Voice over IP)-verbindingen
VoIP-terminal simulatie, akoestiek inbegrepen (misc. codecs)
OK / FAIL evaluatie en weergave van alle relevante kwaliteitsparameters
Evaluatie van spraak kwaliteit:
MOScc acc. ITU-T P.800, E model gebaseerd acc. ITU-T G.107
PESQ, vlg. ITU-T P.862 in combinatie met ARGUS® SQT serversoftware

Triple Play tests via ADSL, VDSL2, SHDSL multi-pair en Ethernet: Video: het testen van IPTV en VOD-diensten, inkl. STB emulatie
OK / FAIL evaluatie en weergave van alle relevante kwaliteit parameters
Inclusief een IPTV online lange termijn analyse in combinatie met WINanalyse software
Bepaling van MDI (Media Delivery Index) acc. RFC