

2026

ARGUS®

testing the telecom network

TEST EQUIPMENT
MADE IN GERMANY

Η ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ΤΟΥ ARGUS



intec

GESELLSCHAFT FÜR
INFORMATIONSTECHNIK mbH

ARGUS®

testing the telecom network

- www.facebook.com/intec.argus
- www.instagram.com/intec_argus
- ARGUS testing the telecom network
- www.linkedin.com/company/441568

intec
Gesellschaft für
Informationstechnik mbH

Rahmedestr. 90

D-58507 Lüdenscheid

Γερμανία

Τηλ. +49 23 51 / 90 70-0

Φαξ +49 23 51 / 90 70-70

Γραμμή πωλήσεων

Τηλ. +49 23 51 / 90 70-40

sales@argus.info

Εγγραφείτε στο ενημερωτικό δελτίο της ARGUS:



Κατεβάστε την εφαρμογή ARGUS Mobile:



Γραμμή υποστήριξης/εξυπηρέτησης πελατών

Τηλ. +49 23 51 / 90 70-90

www.argus.support

support@argus.info

intec

GESELLSCHAFT FÜR
INFORMATIONSTECHNIK mbH



www.argus.info/en / www.fibertester.de/en

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

Για περισσότερα από 35 χρόνια, η **intec Gesellschaft für Informationstechnik mbH** είναι συνυμνη με την καινοτόμο τεχνολογία μέτρησης – που αναπτύσσεται και παράγεται για τηλεπικοινωνιακά δίκτυα στην Ευρώπη. Οι **ελεγκτές ARGUS** είναι ιδανικοί για την ανάπτυξη υποδομών οπτικών ινών και ευρυζωνικών συνδέσεων, την αποτελεσματική τεκμηρίωση και την υποστήριξη της καθημερινής συντήρησης και αντιμετώπισης προβλημάτων σε δίκτυα οπτικών ινών και χαλκού, καθώς και μέσω Ethernet. Παρέχουμε ό,τι χρειάζονται οι χειριστές δικτύων και οι τεχνικοί σέρβις: **ταχύτητα, ασφάλεια και εμπιστοσύνη**.

Οι λύσεις μας είναι **προσαρμοσμένες με τον βέλτιστο τρόπο στα ευρωπαϊκά πρότυπα, τις προδιαγραφές και τα πρωτόκολλα**. Η γλωσσική και τεχνική τοπικοποίηση, η γρήγορη αποστολή εντός της ΕΕ και η άμεση τεχνική υποστήριξη εγγυώνται μικρές αποστάσεις και γρήγορη βοήθεια χωρίς παρακάμψεις. Για εμάς, η ένδειξη **«Made in Europe»** είναι συνυμνη με την ποιότητα, τη διαφάνεια και τη βιωσιμότητα. Χάρη στα αρθρωτά, επεκτάσιμα προϊόντα μας, εξυπηρετούμε τόσο μικρές εταιρείες όσο και μεγάλους φορείς εκμετάλλευσης δικτύων. Η μακροπρόθεσμη υποστήριξη των προϊόντων και οι τακτικές ενημερώσεις εξασφαλίζουν τη μελλοντική αξία της επένδυσής σας. Η καινοτομία μας μας ωθεί προς τα εμπρός: ενσωματώνουμε τεχνολογίες αιχμής όπως **GPON, XGS-PON, ADSL2+, VDSL2 vectoring, VDSL2 bonding, VDSL2 profile 35b και G.fast (profiles 106a και 212a)** και αναπτύσσουμε συνεχώς το χαρτοφυλάκιό μας. Αυτό σημαίνει ότι οι ελεγκτές ARGUS είναι ιδανικά εξοπλισμένοι για τις τρέχουσες και μελλοντικές απαιτήσεις. Η διεπαφή χρήστη μας βασίζεται σε ελεύθερα διαμορφώσιμα πλακίδια: οι τεχνικοί ξεκινούν απευθείας με την κατάλληλη διαμόρφωση μέτρησης – **απλά, γρήγορα και χωρίς λάθη**.

Τα αποτελέσματα εμφανίζονται με σαφήνεια και μεταδίδονται μέσω Wi-Fi σε smartphone, κεντρικούς διακομιστές ή την εφαρμογή ARGUS. Επιπλέον, οι υπεύθυνοι εποπτείας μπορούν να αναλάβουν τον έλεγχο των συσκευών εξ αποστάσεως και να παρέχουν ενεργή υποστήριξη. Η κεντρική διαχείριση και αρχειοθέτηση των αποτελεσμάτων των μετρήσεων διευκολύνει τη διαχείριση μεγάλων δικτυακών δομών – τα έξοδα εκπαίδευσης και τα ποσοστά σφαλμάτων μειώνονται σημαντικά.

Τα τεστ ARGUS έχουν πουληθεί σε πάνω από 100.000 περιπτώσεις – μεταξύ άλλων σε κορυφαίους ευρωπαίους δικτυακούς παρόχους όπως η Deutsche Telekom, η Vodafone, η Telefónica, η KPN, η BT και η Telekom Austria.



ARGUS® MADE IN GERMANY

ARGUS® F300



ARGUS F300 ...

Δοκιμαστής ινών με οθόνη αφής: συνδυάζει διαισθητική λειτουργία, γνωστή δομή μενού ARGUS® και μέγιστη απόδοση συστήματος

Δοκιμές ταχύτητας σε πολλές διεπαφές, όπως GPON, XGS-PON, Ethernet, WLAN, 10 GigE και πολλές άλλες

Βοηθά στη συντήρηση και τον έλεγχο σύγχρονων ευρυζωνικών διεπαφών στην περιοχή των οπτικών ινών

Ακόμα πιο γρήγορη πρόσβαση στις πιο συχνά χρησιμοποιούμενες λειτουργίες χάρη στην ελεύθερα διαμορφώσιμη προβολή αγαπημένων

Η οθόνη PLOAM σαρώνει όλα τα αναγνωριστικά ONU και τους σειριακούς αριθμούς των συνδεδεμένων ONT σε έναν κλάδο PON

Πολλά διαφορετικά SFP modules για οπτικές ίνες (FTTx) και ETH (Active Ethernet), προαιρετικά με SFP+

Διαθέτει διεπαφή 10 GBase-T και επιτρέπει δοκιμές HTTP/FTP up/download, IP ping, traceroute

Δωρεάν λειτουργίες cloud, π.χ. ενημέρωση υλικολογισμικού, διαμόρφωση και μεταφόρτωση αποτελεσμάτων δοκιμών

Μεταφορά αρχείων καταγραφής μετρήσεων στην εφαρμογή ARGUS® Mobile App

Υποστηρίζει εύκολη διαμόρφωση στον υπολογιστή με το εργαλείο διαμόρφωσης ARGUS®

ARGUS F300 με προαιρετικό ...

Επιλεκτικό OPN με αυτόματη ανίχνευση XGS-PON και GPON και ανάγνωση PON ID/XGS-PON ID

Επέκταση μετρητή ισχύος PON με λειτουργία through, μετρά ταυτόχρονα 5 μήκη κύματος, με ανίχνευση Alien-ONT

Οδηγούμενη δοκιμή εγκατάστασης PON, προσομοίωση ONT, εμφάνιση του αναγνωριστικού PON σε μορφή απλού κειμένου, ακριβής, βαθμονομημένη μέτρηση εξασθένισης και πολλά άλλα

OTDR (1310 & 1550 nm / 1310 & 1650 nm): εξαιρετικά ακριβής αντιμετώπιση προβλημάτων τελευταίου μιλίου, αυτόματη λειτουργία + γράφημα. Ανάλυση διαδρομής ανά συμβάν

Εργαλείο ελέγχου οπτικών ινών για έλεγχο οπτικών ινών και αξιολόγηση επιτυχίας/αποτυχίας σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61300-3-35

Διεπαφή Gigabit Ethernet 2,5 για ακόμα ταχύτερες δοκιμές ταχύτητας σε λειτουργία μέσω IPv4 και IPv6

Λειτουργία WLAN AP και WLAN client με σάρωση WLAN για την εύρεση δικτύων WLAN

ARGUS® 2G4 Σκόπευτρο για τον εντοπισμό παρεμβολών WLAN σε πραγματικό χρόνο

ARGUS® WLAN Analyzer: Αυτόματη και γραφική αξιολόγηση των δικτύων που εντοπίζονται, ακόμη και κατά τη διάρκεια της σύνδεσης, και πολλά άλλα

Wi-Fi 7: Υποστηρίζει Wi-Fi 6e & Wi-Fi 7 (6 GHz), δοκιμές απόδοσης (iperf, Real Speed), WPA3

Λειτουργία πελάτη/διακομιστή iperf, προσδιορίζει τη διακίνηση TCP σε λήψη/αποστολή, επίσης ARGUS® έναντι ARGUS®

ARGUS® Real Speed Test με αξιολόγηση της απόδοσης TCP σύμφωνα με το RFC 6349 με έως 10 Gbit/s

Βελτίωση του σετ δοκιμών οπτικής απώλειας (OLTS) με την οπτική πηγή φωτός (OLS): Υπολογισμός εξασθένισης με αυτόματη εναλλαγή μήκους κύματος

ARGUS® F240



ARGUS F240 ...

Δοκιμαστής ινών με οθόνη αφής: συνδυάζει διαισθητική λειτουργία, οικεία δομή μενού ARGUS® και μέγιστη απόδοση συστήματος

Επιλεκτικό xPON-OPN με αυτόματη ανίχνευση XGS-PON και GPON και ανάγνωση PON ID/XGS-PON

Η οθόνη PLOAM σαρώνει όλα τα αναγνωριστικά ONU και τους σειριακούς αριθμούς των συνδεδεμένων ONT σε έναν κλάδο PON

Πολλά διαφορετικά SFP modules για οπτικές ίνες (FTTx) και ETH (Active Ethernet)

Καθιερωμένες δοκιμές ταχύτητας σε πολλές διεπαφές, όπως GPON, XGS-PON, Ethernet, WLAN, 10 GigE και πολλές άλλες

Βοηθά στη συντήρηση και τον έλεγχο σύγχρονων ευρυζωνικών διεπαφών στην περιοχή των οπτικών ινών

Ακόμα πιο γρήγορη πρόσβαση στις πιο συχνά χρησιμοποιούμενες λειτουργίες χάρη στην ελεύθερα διαμορφώσιμη προβολή αγαπημένων

Διαθέτει διεπαφή 10 GBase-T και επιτρέπει δοκιμές HTTP/FTP up/download, IP ping, traceroute

Δωρεάν λειτουργίες cloud, π.χ. ενημέρωση υλικολογισμικού, διαμόρφωση και μεταφόρτωση αποτελεσμάτων δοκιμών

Μεταφορά αρχείων καταγραφής μετρήσεων στην εφαρμογή ARGUS® Mobile App

Υποστηρίζει εύκολη διαμόρφωση στον υπολογιστή με το εργαλείο διαμόρφωσης ARGUS®

ARGUS F240 με προαιρετικό ...

Επέκταση μετρητή ισχύος PON με λειτουργία through, μετρά 5 μήκη κύματος ταυτόχρονα, με ανίχνευση Alien-ONT

Οδηγούμενη δοκιμή εγκατάστασης PON, προσομοίωση ONT, εμφάνιση του αναγνωριστικού PON σε μορφή απλού κειμένου, ακριβής, βαθμονομημένη μέτρηση εξασθένισης και πολλά άλλα

Εργαλείο ελέγχου οπτικών ινών για έλεγχο οπτικών ινών και αξιολόγηση επιτυχίας/αποτυχίας σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61300-3-35

Διεπαφή Gigabit Ethernet 2,5 για ακόμα ταχύτερες δοκιμές ταχύτητας σε λειτουργία μέσω IPv4 και IPv6

Λειτουργία WLAN AP και WLAN client με σάρωση WLAN για την εύρεση δικτύων WLAN

ARGUS® 2G4 Σκόπευτρο για τον εντοπισμό παρεμβολών WLAN σε πραγματικό χρόνο

ARGUS® WLAN Analyzer: Αυτόματη και γραφική αξιολόγηση των δικτύων που εντοπίζονται, ακόμη και κατά τη διάρκεια της σύνδεσης, και πολλά άλλα

Wi-Fi 7: Υποστηρίζει Wi-Fi 6e & Wi-Fi 7 (6 GHz), δοκιμές απόδοσης (iperf, Real Speed), WPA3

Λειτουργία πελάτη/διακομιστή iperf, προσδιορίζει τη διακίνηση TCP σε λήψη/αποστολή, επίσης ARGUS® έναντι ARGUS®

ARGUS® Real Speed Test με αξιολόγηση της απόδοσης TCP σύμφωνα με το RFC 6349 με έως 10 Gbit/s

Βελτίωση του σετ δοκιμών οπτικής απώλειας (OLTS) με την οπτική πηγή φωτός (OLS): Υπολογισμός εξασθένισης με αυτόματη εναλλαγή μήκους κύματος

Οπτικός εντοπιστής βλαβών (με βάση OTDR): Επιτρέπει τον ακριβή εντοπισμό βλαβών και την αξιολόγηση της ποιότητας των οπτικών ινών κατά τη διάρκεια της λειτουργίας

ARGUS® F200



ARGUS F200 ...

Δοκιμαστής ινών με οθόνη αφής: συνδυάζει διαισθητική λειτουργία, γνωστή δομή μενού ARGUS® και μέγιστη απόδοση συστήματος

Επιλεκτικό xPON-OPN με αυτόματη ανίχνευση XGS-PON και GPON και ανάγνωση PON ID/XGS-PON ID

Η οθόνη PLOAM σαρώνει όλα τα αναγνωριστικά ONU και τους σειριακούς αριθμούς των συνδεδεμένων ONT σε έναν κλάδο PON

Βοηθά στη συντήρηση και τον έλεγχο σύγχρονων ευρυζωνικών διεπαφών στην περιοχή των οπτικών ινών

Ακόμα πιο γρήγορη πρόσβαση στις πιο συχνά χρησιμοποιούμενες λειτουργίες χάρη στην ελεύθερα διαμορφώσιμη προβολή αγαπημένων

Ενημέρωση FW και εισαγωγή διαμόρφωσης από το cloud και μεταφόρτωση αποτελεσμάτων δοκιμών

Μεταφορά αρχείων καταγραφής μετρήσεων στην εφαρμογή ARGUS® Mobile App

Υποστηρίζει εύκολη διαμόρφωση στον υπολογιστή με το εργαλείο διαμόρφωσης ARGUS®

ARGUS F200 με προαιρετικό ...

Επέκταση μετρητή ισχύος PON με λειτουργία through, μετρά ταυτόχρονα 4 ή 5 μήκη κύματος, με ανίχνευση Alien-ONT

Εργαλείο ελέγχου οπτικών ινών για έλεγχο οπτικών ινών και αξιολόγηση επιτυχίας/αποτυχίας σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61300-3-35

Οδηγούμενη δοκιμή εγκατάστασης PON, προσομοίωση ONT, εμφάνιση του αναγνωριστικού PON σε μορφή απλού κειμένου, ακριβής, βαθμονομημένη μέτρηση εξασθένισης και πολλά άλλα

Δοκιμές IP: Δοκιμές HTTP/FTP up/download, IP ping, traceroute

Βελτίωση του σετ δοκιμών οπτικής απώλειας (OLTS) με την οπτική πηγή φωτός (OLS): Υπολογισμός εξασθένισης με αυτόματη εναλλαγή μήκους κύματος

Οπτικός εντοπιστής βλαβών (με βάση OTDR): Επιτρέπει τον ακριβή εντοπισμό βλαβών και την αξιολόγηση της ποιότητας των οπτικών ινών κατά τη διάρκεια της λειτουργίας

ARGUS® 300



ARGUS 300 ...

Ολοκληρωμένος ελεγκτής με οθόνη αφής: συνδυάζει διαισθητική λειτουργία, οικεία δομή μενού ARGUS® και μέγιστη απόδοση συστήματος

Συνδυάζει τις λειτουργίες διαφόρων συσκευών μέτρησης ινών, δοκιμασιών xDSL combi και τεχνολογίας μέτρησης 10 GigE

Καθιερωμένες δοκιμές ταχύτητας σε πολλές διεπαφές, όπως GPON, XGS-PON, Ethernet, WLAN, G.fast, xDSL, 10 GigE και πολλές άλλες

Βοηθά στη συντήρηση και τον έλεγχο σύγχρονων ευρυζωνικών διεπαφών σε χαλκό και οπτικές ίνες

Ακόμα πιο γρήγορη πρόσβαση στις πιο συχνά χρησιμοποιούμενες λειτουργίες χάρη στην ελεύθερα διαμορφώσιμη προβολή αγαπημένων

Πολλά διαφορετικά SFP modules για οπτικές ίνες (FTTx) και ETH (Active Ethernet), προαιρετικά με SFP+

Διαθέτει διεπαφή Ethernet 1000 Base-T και επιτρέπει δοκιμές HTTP/FTP up/download, IP ring, traceroute. Προσομοιώνει xDSL (προαιρετικά) bridge, λειτουργία PC και router

Προσφέρει πολλές επιλογές ελέγχου χαλκού: π.χ. με το line score στο εύρος χρόνου/συχρότητας για την ανίχνευση παρεμβολών σε όλες τις τηλεπικοινωνιακές γραμμές

Δωρεάν λειτουργίες cloud, π.χ. ενημέρωση υλικολογισμικού, διαμόρφωση και μεταφόρτωση αποτελεσμάτων δοκιμών

Μεταφορά αρχείων καταγραφής μετρήσεων στην εφαρμογή ARGUS® Mobile App

Υποστηρίζει εύκολη διαμόρφωση στον υπολογιστή με το εργαλείο διαμόρφωσης ARGUS®

ARGUS 300 με προαιρετικό ...

Επιλεκτικό OPM με αυτόματη ανίχνευση XGS-PON και GPON και ανάγνωση PON ID/XGS-PON ID

Επέκταση μετρητή ισχύος PON με λειτουργία through, μετρά ταυτόχρονα 5 μήκη κύματος, με ανίχνευση Alien-ONT

Οδηγούμενη δοκιμή εγκατάστασης PON, προσομοίωση ONT, εμφάνιση του αναγνωριστικού PON σε μορφή απλού κειμένου, ακριβής, βαθμονομημένη μέτρηση εξασθένησης και πολλά άλλα

ARGUS® GPON ONT: Αντικαθιστά το ONT του πελάτη επί τόπου, τη ρύθμιση πρωτοκόλλου (PPP) καθώς και τις δοκιμές ταχύτητας και triple play, τον προσδιορισμό θύρας OLT, το ξεχωριστό ίχνος GPON και το επίπεδο PON και τη μέτρηση εξασθένησης

OTDR (1310 & 1550 nm / 1310 & 1650 nm): εξαιρετικά ακριβής αντιμετώπιση προβλημάτων τελευταίου μιλίου, αυτόματη λειτουργία + γράφημα. Ανάλυση διαδρομής ανά συμβάν

Εργαλείο ελέγχου οπτικών ινών για έλεγχο οπτικών ινών και αξιολόγηση επιτυχίας/αποτυχίας σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61300-3-35

Οπτικός ανιχνευτής βλαβών: απλός οπτικός εντοπισμός βλαβών, προσδιορίζει την απόσταση από διάφορα συμβάντα βλαβών

2,5/10 Gigabit Ethernet interface για ακόμα πιο γρήγορες δοκιμές ταχύτητας σε λειτουργία μέσω IPv4 και IPv6

Λειτουργία WLAN AP και WLAN client με σάρωση WLAN για την εύρεση δικτύων WLAN

ARGUS® 2G4 Σκόπευτρο για τον εντοπισμό παρεμβολών WLAN σε πραγματικό χρόνο

ARGUS® WLAN Analyzer: Αυτοματοποιημένη και γραφική αξιολόγηση των δικτύων που εντοπίζονται, ακόμη και κατά τη διάρκεια της σύνδεσης, και πολλά άλλα

Wi-Fi 7: Υποστηρίζει Wi-Fi 6e & Wi-Fi 7 (6 GHz), δοκιμές απόδοσης (iperf, Real Speed), WPA3

Μέτρηση σε ADSL, VDSL (35b), SHDSL (8-wire), G.fast (106/212) και όλους τους τύπους συνδέσεων, συμπεριλαμβανομένης της γραφικής επεξεργασίας των μετρημένων τιμών, της γραφικής μακροπρόθεσμης καταγραφής, της ανάλυσης επιτυχίας/αποτυχίας κ.λπ.

Λειτουργία πελάτη/διακομιστή iperf, προσδιορίζει τη διακίνηση TCP σε λήψη/αποστολή, επίσης ARGUS® έναντι ARGUS®

ARGUS® Real Speed Test με αξιολόγηση της απόδοσης TCP σύμφωνα με το RFC 6349 με έως 10 Gbit/s

Γεννήτρια κυκλοφορίας και λειτουργία βρόχου για διεπαφές 1/2,5/10 Gigabit Ethernet

RFC2544: Δοκιμάζει τη διακίνηση δεδομένων, την καθυστέρηση και την απώλεια πλαισίων με μέγιστο ρυθμό δεδομένων 10 Gbit/s

ARGUS® SAM: Ενεργοποίηση υπηρεσίας και δοκιμή απόδοσης σύμφωνα με το πρότυπο Y.1564, προσδιορίζει CIR, EIR (συμπεριλαμβανομένης της ρύθμισης της κυκλοφορίας) με μέγιστο ρυθμό δεδομένων 10 Gbit/s

Ενσωματωμένο καλωδιακό πολύμετρο για ακριβή προσδιορισμό των U=, U-, CSym, C, Iso-R, RSym, R, I=, LCL, NEXT σε αυτόματο έλεγχο, προαιρετικά με RFL και αυτοματοποιημένο kit τηλεχειρισμού

TDR για τον προσδιορισμό του μήκους της γραμμής, την ανίχνευση και τον εντοπισμό βραχυκυκλωμάτων, διακοπών, αναντιστοιχιών, απολήξεων και άλλων προβλημάτων

Διεπαφή ISDN BRI S/T, PRI και/ή POTS για μέγιστη συμβατότητα

ARGUS® 260



ARGUS 260 ...

Ελεγκτής ευρυζωνικών συνδέσεων με οθόνη αφής: συνδυάζει διαισθητική λειτουργία, οικεία δομή μενού ARGUS® και μέγιστη απόδοση συστήματος

Συνδυάζει τις λειτουργίες διαφόρων συσκευών μέτρησης ινών και συνδυαστικών δοκιμασιών xDSL

Πολλά διαφορετικά SFP modules για οπτικές ίνες (FTTx) και ETH (Active Ethernet)

Καθιερωμένες δοκιμές ταχύτητας σε πολλές διεπαφές, όπως GPON, XGS-PON, Ethernet, WLAN, G.fast, xDSL και πολλές άλλες

Βοηθά στη συντήρηση και τον έλεγχο σύγχρονων ευρυζωνικών διεπαφών σε χαλκό και οπτικές ίνες

Ακόμα πιο γρήγορη πρόσβαση στις πιο συχνά χρησιμοποιούμενες λειτουργίες χάρη στην ελεύθερα διαμορφώσιμη προβολή αγαπημένων

Διαθέτει διεπαφή Ethernet 1000 Base-T και επιτρέπει δοκιμές HTTP/FTP up/download, IP ring, traceroute. Προσομοιώνει xDSL (προαιρετικά) bridge, λειτουργία PC και router

Προσφέρει πολλές επιλογές ελέγχου χαλκού: π.χ. με τον ελεγκτή γραμμής στο εύρος χρόνου/συχρότητας για την ανίχνευση παρεμβολών σε όλες τις τηλεπικοινωνιακές γραμμές

Δωρεάν λειτουργίες cloud, π.χ. ενημέρωση υλικολογισμικού, διαμόρφωση και μεταφόρτωση αποτελεσμάτων δοκιμών

Μεταφορά αρχείων καταγραφής μετρήσεων στην εφαρμογή ARGUS® Mobile App

Υποστηρίζει εύκολη διαμόρφωση στον υπολογιστή με το εργαλείο διαμόρφωσης ARGUS®

Μέτρηση σε ADSL2/2+ (Παράρτημα B+J) + VDSL2 (έως προφίλ 35b) συμπεριλαμβανομένου γραφήματος. Επεξεργασία μετρημένων τιμών, γράφημα. Μακροπρόθεσμη παρακολούθηση, ανάλυση OK/Fail και πολλά άλλα

ARGUS 260 με προαιρετικό ...

Επιλεκτικό OPM με αυτόματη ανίχνευση XGS-PON και GPON και ανάγνωση PON ID/XGS-PON ID

Επέκταση μετρητή ισχύος PON με λειτουργία through, μετρά ταυτόχρονα 5 μήκη κύματος, με ανίχνευση Alien-ONT

Οδηγούμενη δοκιμή εγκατάστασης PON, προσομοίωση ONT, εμφάνιση του αναγνωριστικού PON σε μορφή απλού κειμένου, ακριβής, βαθμονομημένη μέτρηση εξασθένησης και πολλά άλλα

ARGUS® GPON ONT: Αντικαθιστά το ONT του πελάτη επί τόπου, τη ρύθμιση πρωτοκόλλου (PPP) καθώς και τις δοκιμές ταχύτητας και triple play, τον προσδιορισμό θύρας OLT, το ξεχωριστό ίχνος GPON και το επίπεδο PON και τη μέτρηση εξασθένησης

Εργαλείο ελέγχου οπτικών ινών για έλεγχο οπτικών ινών και αξιολόγηση επιτυχίας/αποτυχίας σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61300-3-35

Οπτικός ανιχνευτής βλαβών: απλός οπτικός εντοπισμός βλαβών, προσδιορίζει την απόσταση από διάφορα συμβάντα βλαβών

Διεπαφή Gigabit Ethernet 2,5 για ακόμα ταχύτερες δοκιμές ταχύτητας σε λειτουργία μέσω IPv4 και IPv6

Λειτουργία WLAN AP και WLAN client με σάρωση WLAN για την εύρεση δικτύων WLAN

ARGUS® 2G4 Σκόπευτρο για τον εντοπισμό παρεμβολών WLAN σε πραγματικό χρόνο

ARGUS® WLAN Analyzer: Αυτοματοποιημένη και γραφική αξιολόγηση των δικτύων που εντοπίζονται, ακόμη και κατά τη διάρκεια της σύνδεσης, και πολλά άλλα

Wi-Fi 7: Υποστηρίζει Wi-Fi 6e & Wi-Fi 7 (6 GHz), δοκιμές απόδοσης (iperf, Real Speed), WPA3

Μέτρηση σε συνδέσεις πρόσβασης G.fast (106/212) και G.fast/VDSL (35b)

Λειτουργία πελάτη/διακομιστή iperf, προσδιορίζει τη διακίνηση TCP σε λήψη/αποστολή, επίσης ARGUS® έναντι ARGUS®

ARGUS® Real Speed Test με αξιολόγηση της απόδοσης TCP σύμφωνα με το RFC 6349 με έως 10 Gbit/s

Ενσωματωμένο καλωδιακό πολύμετρο για ακριβή προσδιορισμό των U=, U-, CSym, C, Iso-R, RSym, R, I=, LCL, NEXT σε αυτόματο έλεγχο, προαιρετικά με RFL και αυτοματοποιημένο kit τηλεχειρισμού

TDR για τον προσδιορισμό του μήκους της γραμμής, την ανίχνευση και τον εντοπισμό βραχυκυκλωμάτων, διακοπών, αναντιστοιχιών, απολήξεων και άλλων προβλημάτων

Διεπαφή ISDN BRI S/T και/ή POTS για μέγιστη συμβατότητα

| | 300 | F300 | 260 | F240 | F200 | |
|---------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Διεπαφές | ADSL2/2+ | ✓ | | ✓ | | |
| | Προφίλ VDSL2 35b | ✓ | | ✓ | | |
| | Σύνδεση VDSL2 Προφίλ 35b | ✓ | | ✓ | | |
| | G.fast (έως 212 MHz) | ✓ | | ✓ | | |
| | G.fast (έως 212 MHz Bond.) | ✓ | | ✓ | | |
| | Καλώδιο SHDSL 2/4/8 (STU-R/C) xDSL | ✓ | | ✓ | | |
| ΕΤΗ | 1 GigE | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | 2,5 GigE | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | Σύνδεση 10 GigE | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ΤΙΝΕΣ | GPON | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | XGS-PON | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ONT Προσομοίωση | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | xPON ID | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Δοκιμή εγκατάστασης PON | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Επιλογή 3x OPM / Οπτικός μετρητής ισχύος | ✓ / ✓ | ✓ / - | ✓ / ✓ | ✓ / - | ✓ / - |
| | Επιλογή 4x OPM με λειτουργία Through | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Επιλογή 5x OPM με λειτουργία Through | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Οθόνη PLOAM | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Οπτικός ανιχνευτής βλαβών | ✓ | | ✓ | | |
| | OTDR (1310 & 1650 nm ή 1310 & 1550 nm) | ✓ | ✓ | | | |
| | Οπτικός εντοπιστής βλαβών (με βάση το OTDR) | | | | ✓ | ✓ |
| | Εργαλείο επιθεώρησης ινών | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Οπτική πηγή φωτός | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Σετ δοκιμής οπτικής απώλειας | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Οπτικός εντοπιστής βλαβών | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Ασύρματο | Δοκιμή WLAN | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Ανάλυση φάσματος WLAN/2G4 Scope | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Διαχείριση WLAN | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ARGUS® Αναλυτής WLAN | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Μονάδα Wi-Fi 7 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ISDN/ POTS | BRI S/T | ✓ | | ✓ | | |
| | PRI/E1 | ✓ | | | | |
| | POTS | ✓ | | ✓ | | |
| Χαλκός | Εσωτερικό καλώδιο πολύμετρο (DMM) | ✓ | | ✓ | | |
| | Εύρος γραμμής | ✓ | | ✓ | | |
| | TDR | ✓ | | ✓ | | |
| | RFL | ✓ | | ✓ | | |
| | Τηλεχειριστήριο | ✓ | | ✓ | | |
| | ARGUS® RF Τανυστής ρεύματος | ✓ | | ✓ | | |
| Δοκιμές | Δοκιμές IP (Ping/Traceroute) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Λήψη/Αποστολή (HTTP/FTP) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ARGUS® Real Speed Formal (RFC6349) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ARGUS® Real Speed Direct (iperf) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Δοκιμές ταχύτητας έως 2,5 Gbit/s | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Δοκιμές ταχύτητας έως 10 Gbit/s | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Σάρωση δικτύου | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Πρόγραμμα περιήγησης ιστού | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | VoIP + MOS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | IPTV | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | OTT (προσαρμοστική ροή) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Παράλληλες δοκιμές / Αυτοδιαγνωστικές | ✓ | | ✓ | | |
| | Βρόχος/Γεννήτρια κυκλοφορίας | ✓ | | | | |
| RFC2544 | ✓ | | | | | |
| ARGUS® SAM (Υ.1564) | ✓ | | | | | |
| Διαχειριστής | Ενημέρωση FW, εισαγωγή διαμόρφωσης και μεταφόρτωση αποτελεσμάτων δοκιμών μέσω Cloud/FTP | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Απομακρυσμένη πρόσβαση (VNC) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Λογισμικό υπολογιστή | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Εφαρμογή ARGUS® για κινητά | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

✓ περιεχτικός ✓ προαιρετικό

✓ ένα OTDR περιλαμβάνεται στο πεδίο παράδοσης

✓ ένα xPON-OPM περιλαμβάνεται στο βασικό πακέτο

