

# Cisco HWIC-2SHDSL Φύλλο δεδομένων



## Cisco HWIC-2SHDSL 2-ζευγών G.SHDSL HWIC

### HWIC-2SHDSL

## Cisco HWIC-2SHDSL 2-ζευγών G.SHDSL HWIC

Οι συμμετρικές κάρτες διασύνδεσης WAN υψηλής ταχύτητας DSL (HWIC) 2 ζευγών (HWIC-2SHDSL) και 4 ζευγών (HWIC-4SHDSL) υψηλής ταχύτητας bit παρέχουν συνδεσιμότητα G.SHDSL σε ένα δίκτυο ευρείας περιοχής. Το συμμετρικό G.SHDSL HWIC 4 ζευγών παρέχει δύο θύρες 4 συρμάτων ή τέσσερις θύρες 2 συρμάτων, ενώ το G.SHDSL HWIC 2 ζευγών παρέχει δύο θύρες 2 συρμάτων ή μία θύρα 4 συρμάτων επιλογής. Το συμμετρικό G.SHDSL HWIC 4 ζευγών επιτρέπει επίσης τη σύνδεση θυρών G.SHDSL μονής ή διπλού ζεύγους σε μια ενιαία διεπαφή 8 συρμάτων με αυξημένο εύρος ζώνης χρησιμοποιώντας Αντίστροφη Πολυπλεξία μέσω ATM (IMA) ή παρεμβολή δεδομένων με λειτουργία ζεύγους M. Αυτές οι κάρτες υποστηρίζονται σε όλους τους δρομολογητές ενσωματωμένων υπηρεσιών που διαθέτουν υποδοχές HWIC.

Τα G.SHDSL HWIC 2 ζευγών και 4 ζευγών αντικαθιστούν την υπάρχουσα κάρτα διασύνδεσης WAN G.SHDSL (αριθμός ανταλλακτικού WIC-1SHDSL-V3), η οποία είναι μια λύση G.SHDSL που βασίζεται σε WIC. Τα δύο νέα G.SHDSL HWIC παρέχουν υψηλότερη απόδοση και αυξημένη απήχηση σε σύγκριση με το G.SHDSL WIC.

Η τεχνολογία G.SHDSL προσφέρει στους πελάτες υψηλής ταχύτητας, συμμετρική συνδεσιμότητα WAN με χαμηλότερο μηνιαίο κόστος από τα παραδοσιακά κυκλώματα WAN. Τα HWIC G.SHDSL 2 και 4 ζευγών μαζί με τους δρομολογητές ολοκληρωμένων υπηρεσιών Cisco παρέχουν στις επιχειρήσεις το απαραίτητο εύρος ζώνης για κρίσιμη κυκλοφορία, όπως τηλεδιάσκεψη φωνής και βίντεο, και επιτρέπουν στους πελάτες να εξοικονομούν χρήματα ενσωματώνοντας κίνηση φωνής και δεδομένων στην ίδια σύνδεση WAN. Οι πάροχοι υπηρεσιών μπορούν να αυξήσουν τα έσοδα των συνδρομητών ομαδοποιώντας υπηρεσίες

και προσφέροντας διαφοροποιημένα επίπεδα υπηρεσιών μέσω συμφωνιών σε επίπεδο υπηρεσιών.

Το πρώτο τυποποιημένο συμμετρικό DSL πολλαπλών ρυθμών, το G.SHDSL είναι ένα παγκοσμίως αποδεκτό τεχνολογικό πρότυπο με βάση τη σύσταση G.991.2 της ITU. Το G.SHDSL έχει σχεδιαστεί για τη μεταφορά συμμετρικών δεδομένων προσαρμοζόμενων στον ρυθμό σε ένα μόνο ζεύγος χαλκού με ταχύτητες δεδομένων έως 2,304 Mbps για ένα ζεύγος ή έως 4,608 Mbps σε δύο ζεύγη. Μεταγενέστερες βελτιώσεις (Παραρτήματα F και G) της προδιαγραφής G.991.2 επιτρέπουν αυξημένη απόδοση έως και 5.696 Mbps σε ένα μόνο ζεύγος χαλκού. Η τεχνολογία IMA επιτρέπει στο G.SHDSL HWIC 4 ζευγών να προσφέρει ταχύτητες δεδομένων έως 2,304 Mbps ανά ζεύγος και έως 9,2 Mbps σε τέσσερα ζεύγη. Αυτές οι τιμές καλύπτουν εφαρμογές που εξυπηρετούνται παραδοσιακά από HDSL, SDSL, T1, E1 και υπηρεσίες πέρα από το E1. Ανατρέξτε στον Πίνακα 2 για τους ρυθμούς δεδομένων που υποστηρίζονται από τα HWIC G.SHDSL 2 και 4 ζευγών (HWIC-2SHDSL και HWIC-4SHDSL) σε διαφορετικές διαμορφώσεις.

## Προδιαγραφές

- Κατασκευαστής: Cisco
- Αναγνωριστικό προϊόντος: HWIC-2SHDSL
- Περιγραφή προϊόντος: 2-port G.shdsl HWIC
- Τύπος προϊόντος: HWIC
- Εφαρμογή/Χρήση: Δίκτυο ευρείας περιοχής
- Διεπαφές/Θύρες: 1 x RJ-11 G.SHDSL WAN
- Μέσα συνδεσιμότητας: Copper G.SHDSL
- Ρυθμός μεταφοράς δεδομένων: 4,61 Mbps G.SHDSL
- Πρωτόκολλο Ψηφιακής Σηματοδότησης: SHDSL
- Πρωτόκολλα & Προδιαγραφές: ITU G.991.2 (G.shdsl)
- Θερμοκρασία:
  - 32°F (0°C) έως 104°F (40°C) Λειτουργία
  - Αποθήκευση -4°F (-20°C) έως 149°F (65°C).
- Υγρασία: 10% έως 90% Σχετική υγρασία χωρίς συμπύκνωση
- Διαστάσεις: 0,7" Ύψος x 2,8" Πλάτος x 4,0" Βάθος
- Βάρος (κατά προσέγγιση): 3,52 oz

[Αγοράστε τώρα](#)