



Radiodetection

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ –RISERBOND TDR 1270A

Διαστάσεις:	Ύψος: 267 mm Πλάτος: 247,6 mm Βάθος: 127 mm Βάρος: 2,7 κιλά
Περιβαλλοντικές Συνθήκες:	Θερμοκρασία Λειτουργίας: από 0° C έως +50° C Θερμοκρασία Αποθήκευσης: από -20° C έως +60° C Υγρασία: 95% σχετική υγρασία
Παλμός Εξόδου:	BNC: sub-nanosecond, 2, 25, 100 και 500 nsec Banana Jack: 2, 25, 100, 1000 και 6000 nsec
Κλίμακα:	19.400 μ (63.700 πόδια) με VOP 0.99 11.700 μ (38.600 πόδια) με VOP 0.60 Η κλίμακα εξαρτάται από το επιλεγμένο VOP. Το μέγιστο μήκος καλωδίου που μπορεί να ελέγξει είναι συνάρτηση του πλάτους του παλμού και του τύπου του καλωδίου.
Προστασία εισόδου:	400V (AC και DC), από DC έως 400Hz, μειώνεται στα 10V στο 1MHz
Κατακόρυφη ευαισθησία:	Μεγαλύτερη από 65dB
Ακρίβεια Απόστασης:	+/-0.15 μ και +/- 0.01% της μέτρησης Ομοαξονικό: +/-0.03 μ και +/- 0.01% της μέτρησης
Τροφοδοσία:	Ενσωματωμένοι επαναφορτιζόμενη μπαταρία.
Οριζόντια Ανάλυση:	Για οποιαδήποτε είσοδο σε καλώδιο μήκους μικρότερου από 610μ : < 0,1μ για οποιαδήποτε τιμή VOP <u>Ομοαξονικό καλώδιο:</u> -μήκος μικρότερο από 610μ : < από 0,03μ με VOP 0.999 < από 0,01μ με VOP 0.300 <u>Άλλου τύπου καλώδιο:</u> -μήκος μικρότερο από 610μ : < από 0,08μ με VOP 0.999 < από 0,03μ με VOP 0.300
Επικοινωνία:	Σειριακή πόρτα RS-232
Αποθήκευση κυματομορφών:	8 στη βασική έκδοση – με πλήρη κατακόρυφη ανάλυση 32 με προαιρετικό εξοπλισμό
Φίλτρα:	Αυτόματα και χειροκίνητα ρυθμιζόμενα φίλτρα θορύβου. 8x Averaging, 50/60 Hz, Auto-filter στη βασική έκδοση Προαιρετικά: 4x, 16x, 32x, 64x, 128x Averaging
Crosstalk:	Μέτρηση παρεμβολών με ακρίβεια 2 ψηφίων σε κάθε σημείο του γραφήματος
Αυτόματη μέτρηση dBRL:	Αυτόματος υπολογισμός απωλειών dBRL με ακρίβεια 2 ψηφίων
Οθόνη:	LCD 320 x 240 dot matrix με οπισθοφωτισμό (backlight) CFL
Με τη συσκευή παρέχονται οδηγίες χρήσης, ζώνη ώμου, φορτιστής, μπαταρίες, ακροδέκτες, σύνδεσμοι, φίλτρο και λογισμικό WAVE-VIEW.	
Προαιρετικά Παρελκόμενα:	Μνήμη αποθήκευσης γραφημάτων, πακέτο πρόσθετων φίλτρων, ειδική μαλακή θήκη μεταφοράς και επέκταση εγγύησης.
Πιστοποίηση:	CE