



**ΟΠΤΙΚΟΙ ΕΞΑΣΘΕΝΗΤΕΣ FCAPC
ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΕΞΑΣΘΕΝΗΣΗΣ 5dB**

Τεχνικό Φυλλάδιο Προδιαγραφών - Βεβαίωση



Κωδικός	Περιγραφή
70-79-1915	Οπτικός εξασθενητής FCAPC σταθερής εξασθένησης 5dB

Σύμφωνα με τις προδιαγραφές: **IEC 60869-1, IEC 61754-13, IEC 61753-051-3**

Περιγραφή: Ο εξασθενητής σταθερής εξασθένησης χρησιμοποιείται σε οπτικές ζεύξεις μικρού σχετικά μήκους, προκειμένου να προστατευτεί ο οπτικός δέκτης από μεγάλης ισχύος οπτικό σήμα του πομπού, με την παρεμβολή μιας πρόσθετης ελεγχόμενης εξασθένησης. Η εξασθένηση αυτή θα πρέπει να παραμείνει σταθερή σε μεταβολές θερμοκρασίας και για τα μήκη κύματος λειτουργίας.

Οπτικά χαρακτηριστικά	
Εξασθένηση	5dB
Ανοχή	± 0,5 dB σύμφωνα με την προδιαγραφή IEC 61753-2-4
Μήκη κύματος	1310/1550nm
Απώλεια επιστροφής	> 60 dB σύμφωνα με την προδιαγραφή IEC 61300-3-6
Απώλεια πόλωσης	≤0.1 dB σύμφωνα με την προδιαγραφή IEC 61300-3-2

Φυσικά χαρακτηριστικά	
Διαστάσεις	Σύμφωνα με την προδιαγραφή IEC 61754
Δακτύλιος	Κεραμικό ζirkόνιο
Κύριο σώμα	Κράμα ψευδαργύρου



RoHS

Μηχανικά χαρακτηριστικά	
Αντοχή σε ταλάντωση	Περιοχή συχνοτήτων 10~55Hz σύμφωνα με την προδιαγραφή IEC 61300-2-1
Αντοχή σε πτώση	Από ύψος 1,5μέτρα σύμφωνα με την προδιαγραφή IEC 61300-2-12
Αντοχή σε επαναληπτικότητα Συνδέσεις /Αποσυνδέσεις	Πλήθος συνδέσεων/ αποσυνδέσεων 500 σύμφωνα με την προδιαγραφή IEC 61300-2-2

Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά	
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40°C έως + 75°C
Αντοχή σε ψύξη	Θερμοκρασία -10°C ± 2°C σύμφωνα με την προδιαγραφή IEC 61300-2-17
Αντοχή σε Υψηλή θερμοκρασία	Θερμοκρασία +60°C ± 2°C σύμφωνα με την προδιαγραφή IEC 61300-2-18
Αντοχή σε Υψηλή θερμοκρασία και Υγρασία	Θερμοκρασία +40°C ± 2°C σύμφωνα με την προδιαγραφή IEC 61300-2-19
Αντοχή σε μεταβολή θερμοκρασίας	Υψηλή Θερμοκρασία +60°C ± 2°C και Χαμηλή θερμοκρασία-10°C ± 2°C σύμφωνα με την προδιαγραφή IEC 61300-2-22

✓ Κατά τις μηχανικές και περιβαλλοντικές δοκιμές το όριο εξασθένησης παρέμεινε στο ± 5% της αρχικής τιμής

✓ Καλύπτεται με πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας **ISO 9001** & περιβαλλοντικής διαχείρισης **ISO 14001**.

