

耐圧防爆 ケーブルグラウンド コネクタ



Extronics Limited (英国)



iSOLATE -CT

耐圧防爆 RF同軸コネクタ 危険場所設置のアンテナ用

iSOLATE501 本安同軸防爆バリアと一緒に
使用ください。無線システム構築が簡単シンプル

ATEX and IECEx Zone 1, 21, 2, 22 and M2 mining
certified

US & Canada Class I, II, III Division 1 / Class I Zone 1 and
21 certified

単純機器 (simple apparatus) に該当する一般アンテナ採用
により最適の選択と最大の性能を実現、iSOLATE501と共用

Nタイプコネクタ
を使用で簡単な
アンテナ設置

ケーブルグラウンド
の使用が不要、時間
と費用の削減

iSOLATE501と
CTの使用により
アンテナのホット
スワッピング可

特別工具不要
アンテナは簡単に
手で取付

コンパクト形状
耐圧防爆容器の
ケーブルグラウンド穴
に直接取付

頑丈な、緊密性
広66保護継ぎ範囲

技術仕様



Extronics Limited (英国)

防爆検定合格証	<p>Ⓔ II 2 GD Ex d IIC Gb, Ex tb IIIC Db</p> <p>Ⓔ I M2 Ex d I Mb</p> <p>cMETus Class I, II, III Division 1 Groups A-G</p> <p>Class I Zone I Ex d IIC Gb</p> <p>Class I Zone 21 Ex tb IIIC Db</p> <p>*アンテナと同軸防爆バリア, iISOLATE501と一緒にご使用ください。</p>												
外形寸法	45 x 30 x 20 mm (1.77 x 1.18 x 0.79 in)												
重さ	300g (10.6oz)												
使用周囲温度範囲	-60 °C ~ +150 °C (-76 ° F ~ +302 ° F)												
使用相対湿度	0 ~ 95 %, 結露しないこと												
材質	316L ステンレス製												
ネジサイズ	M20												
入力/出力コネクタ	<p>内部 RF 接続: SMA メス</p> <p>外部 RF 接続: N-type メス</p>												
定格挿入損失	<table border="1"> <thead> <tr> <th>スポット周波数</th> <th>挿入損失 (dB)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>150 MHz</td> <td>0.1 dB</td> </tr> <tr> <td>450 MHz</td> <td>0.22 dB</td> </tr> <tr> <td>900 MHz</td> <td>0.25 dB</td> </tr> <tr> <td>2.4 GHz</td> <td>0.5 dB</td> </tr> <tr> <td>5 GHz</td> <td>0.8 dB</td> </tr> </tbody> </table>	スポット周波数	挿入損失 (dB)	150 MHz	0.1 dB	450 MHz	0.22 dB	900 MHz	0.25 dB	2.4 GHz	0.5 dB	5 GHz	0.8 dB
スポット周波数	挿入損失 (dB)												
150 MHz	0.1 dB												
450 MHz	0.22 dB												
900 MHz	0.25 dB												
2.4 GHz	0.5 dB												
5 GHz	0.8 dB												

ご注文方法

ISOLATE-CT-01	耐圧防爆仕様、N-type RF 無線コネクタ、ネジサイズM20とN-メス形コネクタ
関連商品:	
ISOLATE501	iISOLATE501 広帯域幅対応、本安防爆絶縁形 同軸防爆バリア
IANT2xx	単純機器 (simple apparatus) に該当する当社取り扱いアンテナ、詳細は別紙参照

CALEX テクノロジー株式会社