

AVS ELECTRONICS S.p.A.
a Socio Unico
Via Valsugana, 63 – 35010 Curtarolo (PD) Italy
Tel. 049 96 98 411 r.a. Fax 049 96 98 407
PEC: ammin.avse@legalmail.it
www.avselectronics.com - avs@avselectronics.it
Cap. Soc. €. 800.000,00 i.v.
Reg. Imprese PD 00381050285
R.E.A. Padova n. 121975
CF/P.IVA 00381050285



Azienda con Sistema di gestione Qualità certificato ISO9001
Azienda con sistema di gestione Sicurezza certificato OHSAS 18001

JET DT AM, concentrato di tecnologia per i sensori universali di AVS Electronics

JET DT AM è il sensore volumetrico da interno universale ad infrarosso passivo e microonda a basso consumo completo di anti-mascheramento top della gamma JET di AVS Electronics.

JET DT AM è un concentrato di soluzioni tecnologiche all'avanguardia, con una portata di 15 metri e apertura a 90°, disponibile anche con la soluzione ad effetto tenda con lente opzionale dedicata e apertura 5° (mod. CLI). Tra le sue caratteristiche, JET DT AM propone la rilevazione ad infrarosso basata su PIR con Tecnologia Quad che permette di migliorare la qualità della rilevazione e di effettuare efficaci analisi dei segnali prima di generare un allarme. Una soluzione che, abbinando PIR e Lente di qualità permette, con gli opportuni settaggi, di discriminare animali di piccola taglia, dai 12 a 25 kg, aumentando il comfort per i possessori di piccoli amici.

Per realizzare JET DT AM, AVS Electronics ha posto **molta attenzione allo sviluppo della lente di Fresnel** scegliendo la soluzione sferica, che permette maggiore flessibilità e libertà di installazione e ha dotato il nuovo sensore di **un circuito di antimascheramento infrarosso** formato da un ricevitore RX e 3 trasmettitori TX ad infrarossi attivi posizionati attorno il sensore PIR che rilevano gli ostacoli posti di fronte al sensore fino ad una distanza di circa 10 cm.

JET DT AM è facile da installare a parete o a soffitto con una staffa dedicata, senza compromettere la rilevazione. Inoltre, per garantire l'efficienza 24 ore su 24 del sensore, **JET DT AM prevede un sofisticato sistema di autodiagnosi** che verifica il corretto funzionamento delle singole tecnologie (PIR-Microonda) segnalando prontamente qualche inefficienza e commutando il sensore in OR per garantire la massima efficienza; tutto questo mantenendo l'assorbimento del sensore sempre al di sotto dei 12 mA.

Non a caso, JET DT AM offre un alto livello di sicurezza: è possibile, infatti, impostare il sensore in un funzionamento in AND tra le due tecnologie, oppure impostare il modo SECURITY. Con questa scelta JET DT AM manterrà le caratteristiche di immunità ai falsi allarmi tipiche di un sensore a doppia tecnologia standard, ma potrà attivarsi anche per una serie di allarmi consecutivi di una sola tecnologia. JET DT AM è conforme alla direttiva Europea EN50131-2-4 GRADO 3 CLASSE II.

Per informazioni: AVS ELECTRONICS SPA- Via Valsugana 63 – Curtarolo PD –
www.avselectronics.com avs@avselectronics.it T. +39 049 9698411

