

Vorgestellt: DiSEqC-Schalter von Octagon



Der bereits mit Satelliten-Receiver bekannt gewordene Hersteller Octagon hat eigene DiSEqC-Relais auf den Markt gebracht. INFOSAT hat sie sich angesehen.

DiSEqC-Umschalter sind sehr vielseitig einsetzbar, wenn es darum geht, die Signale von mehreren Satelliten auf einer Leitung zusammenzufassen. Im Prinzip können DiSEqC-Relais auf die verschiedensten Arten eingesetzt werden, zwischen LNBs oder zwischen Multischaltern bzw. zwischen einem Multischalter und einem LNB. Immer dann, wenn es darum geht, zwei Satellitenpositionen

auf eine gemeinsame Leitung zu führen, sind DiSEqC-Relais vom Typ 2/1 angesagt. Für diesen Zweck bietet Octagon den Umschalter mit der Bezeichnung ODS 21-02 DiSEqC-Schalter an. Der kompakte DiSEqC-Schalter bietet zwei Satelliteneingänge und einen gemeinsamen Ausgang. Der ODS 21-02 unterstützt das DiSEqC-Level 2.0. Dies bedeutet, dass er einem Receiver auf eine angeforderte Bestätigung antworten würde, sofern der Receiver diesen Befehl gesendet hat. Zur einfachen „Funktionsausübung“ reicht es aber vollkom-



men aus, wenn der Receiver das DiSEqC-Level 1.0 unterstützt oder ein so genanntes Tone-Burst-Signal sendet.

Praxisgerecht ausgestattet

Der Octagon DiSEqC-Schalter verfügt als besondere Ausstattung über ein Wetterschutzgehäuse, das die empfindliche Elektronik auch dann schützt, wenn sie im Außenbereich des Hauses eingesetzt wird. In das Gehäuse integriert ist ein Spritzwasserschutz, der über die F-Stecker-Anschlüsse heruntergezogen werden kann. Insgesamt ist eine solche wetterfeste Ausstattung sinnvoll, wenn der DiSEqC-Schalter beispielsweise dazu benutzt werden soll, eine Satellitenanlage mit einem weiteren LNB für einen zweiten Satelliten aufzurüsten und kein zweites Kabel ohne weiteres ins Haus geführt werden kann, um das Relais im Innenraum zu installieren.

Gute technische Werte

Der Hersteller Octagon gibt eine geringe Dämpfung von unter 2 dB an, das Relais soll dabei lediglich 15 mA Strom aufnehmen. Dadurch wird die Stromversorgung des LNB nur sehr gering belastet. Gegen einen Kurzschluss ist der Octagon DiSEqC-Schalter nach Angabe des Herstellers ebenfalls gesichert. Da solche DiSEqC-Schalter häufig zwischen zwei LNB-Ausgängen eingesetzt werden, ist es wichtig, dass sie über einen hohen Isolationswert verfügen, das heißt, dass beide Satellitensignale deutlich voneinander getrennt werden.

4/1 DiSEqC-Schalter

Neben dem 2/1-Schalter bietet Octagon außerdem einen LNB-Umschalter für vier Satellitenpositionen mit der Bezeichnung ODS 41-02 DiSEqC-Schalter an. Dieser ist in der



Lage, nicht nur zwischen zwei, sondern zwischen vier Satelliten direkt auszuwählen. Auch dieser DiSEqC-Schalter zeichnet sich durch einen geringen Durchgangsverlust von wenigen dB, eine hohe Betriebssicherheit und ein

Wetterschutzgehäuse aus. Bei beiden DiSEqC-Schaltern von Octagon sind Kennzeichnungen für die Anschlüsse auf der Unterseite dauerhaft in den Kunststoff eingeprägt. Hierdurch ist die richtige Zuordnung der Eingänge und des Ausgangs auf lange Sicht gewährleistet.

Fazit

Mit den Modellen ODS 21-02 und ODS 41-02 bietet Octagon DiSEqC-Umschalter zu einem recht günstigen Preis-Leistungs-Verhältnis an, die vor allem zum Einsatz bei der Umschaltung zwischen LNB-Ausgängen für verschiedene Sat-Positionen konzipiert sind. Die Preisempfehlung für den ODS 41-02 liegt bei 11,90 Euro, die für den Octagon ODS 21-02 bei 9,50 Euro. <<

HB 0109/4973

Weitere Informationen unter:
www.mk-anadolu.de

