



Swiss design and development
PRESSEMITTEILUNG

Herausgeber: AXING AG, Christoph Moser

Gewerbehaus Moskau, CH- 8262 Ramsen

Telefon +41 52 742 83 00 Telefax +41 52 742 83 19

E-Mail c.moser@axing.com

AXING bei der Light + Building und ANGA Cable

Das Messejahr 2010 beginnt mit zwei bedeutenden Messen für AXING. Im April stellt der Schweizer Hersteller von Produkten für die Breitbandkabeltechnologie, den Satellitenempfang und für terrestrische Anwendungen bei der Light + Building in Frankfurt Produktneuheiten vor. Im Mai bei der ANGA Cable in Köln.

Im März 2010 wird der neu gestaltete Katalog 2010/2011 erscheinen. Nicht nur am Cover auch an der Darstellung der Inhalte wurde gefeilt. So wurde erreicht, dass die AXING Produkte noch übersichtlicher und Dank vieler Anwendungsbeispiele anschaulicher dargestellt werden.

Natürlich stand aber die Präsentation neuer Produkte im Vordergrund, die teilweise zur Light and Building in Frankfurt und anschließend zur ANGA Cable 2010 in Köln vorgestellt werden.

Den Anfang machen DVB-S2-fähige HD-taugliche QPSK-QAM und QPSK-COFDM Twinkassetten **SKQ 2-01** und **SKT 2-01**. Sie setzen digitale QPSK-SAT-Signale in digitale BK- bzw. DVB-T-Signale um. HDTV-Programme werden dabei verlustfrei in den jeweiligen Datenstrom gewandelt. Beide Kassetten verfügen über CI-Schächte und sind remux-fähig, der Datenstrom kann an die Bedürfnisse des Netzes angepasst werden.

Des Weiteren werden zwei neue digitale A/V-Modulatoren angeboten, die Audio-Video-Signale in ein COFDM- (**SKM 1-01**) oder QAM-Signal (**SKM 1-02**) umsetzen. Dadurch können beispielsweise Infokanäle in ein Hotelnetz eingespeist werden.

Abgerundet werden die neuen Kassetten durch die **SKQ 2-05**, einem DVB-S2 fähigen Transmodulator, der einen **kompletten Transponder** in QAM umsetzt. Der Transmodulator hat keine Möglichkeit, den Datenstrom zu manipulieren und verfügt auch nicht über eine CI-Schnittstelle. Er wird deshalb entsprechend kostengünstiger sein. Die **SKQ 2-05** ist ein idealer Umsetzer zum Beispiel für SKY-Transponder.

Das Multischalterprogramm der Baureihe SPU xx-09 wurde um die **SPU 17xx-09** erweitert. Die SPU 17-xx-Schalter sind für 4 Satellitenpositionen ausgelegt, die als Einzelschalter für 8 Teilnehmer oder als Kaskadiersysteme mit Bausteinen für 8 und 16 Teilnehmer aufgebaut sind. Wie alle Multischalter der -09er-Baureihe stattet AXING diese mit dem AXING ENERGY CONCEPT kurz AEC aus. Dadurch lassen sich Energie-Einsparungen von 60 - 70 % erzielen.

Mit dem **SPU 48-01** (4 in 8 Outdoor Multischalter) ergänzt AXING sein Sortiment Receiver-gespeister Multischalter, die sowohl Indoor als auch im Aussenbereich verbaut werden können und kein Netzteil benötigen.

Der **SPU 48-01** ist wie der **SPU 84-01** ohne Terrestrik ausgeführt und zielt auf den preisbewussten Kunden ab.

Passend hierzu gibt es die Satellitendosen-Baureihe **SSD 5-xx**. Für normale Multischalter empfiehlt sich die Stichdose **SSD 5-00** und für die AXING Einkabelmultischalterserie SES 5x-09 und 9x-09 stehen Durchgangsdosen mit 10, 14 und 18 dB Auskoppeldämpfung zur Verfügung wie auch eine Enddose mit 7dB Auskoppeldämpfung, die idealerweise als letzte Dose in einem Einkabel-Multischaltersystem montiert werden kann.



Im CATV-Bereich stehen die neuen Multimediadosen der Baureihe **BSD 963-xx** zur Verfügung. Sie überzeugen durch eine deutlich verbesserte Mechanik, die eine schnellere und einfachere Montage ermöglicht. Die Stichleitungsdose hat an TV und DATA dieselbe geringe Anschlussdämpfung von rund 4 dB. Die Durchgangsdosen haben um etwa 0,5 – 0,8 dB geringere Durchgangsdämpfungen als die Vorgängermodelle.

Zahlreiche neue Hausanschlussverstärker BVS 20-xx, BVS 25-xx, BVS 35-xx und BVS 14-65) sind in der Fertigstellung und werden ebenfalls zur ANGA Cable der Kundschaft vorgestellt. Ziel ist es, das derzeit sehr umfangreiche Verstärkersortiment durch leistungsstärkere Modelle und weniger Typenvielfalt zu ersetzen.

Bei den Verstärkern wurden zum Teil die Gehäuse optimiert und der neue **BVS 20-65** mit integriertem 30dB-Rückkanal für mittlere Last nach KDG 1 TS 140 überzeugt durch geringe Leistungsaufnahme bei außerordentlich guten Ausgangspegeln und einem marktgerechten Preis/Leistungsverhältnis.

Im Koaxialkabelsortiment stehen zwei neue „Dibkom-zertifizierte“ BK- und SAT-Koaxialkabel mit der Bezeichnung SKB 92 (2-fach geschirmt) und SKB 93 (3-fach geschirmt) zur Verfügung.

Wo das **SKB 92-xx** schon mit beachtlichen >100 dB Schirmungsmaß bei 30 bis 1000 MHz glänzt, legt das **SKB 93-xx** noch einen oben drauf. Es erreicht beeindruckende >120 dB Schirmdämpfung bei 30 bis 1000 MHz. Beide Kabel halten bis 3.000MHz und natürlich auch im Rückkanal die Anforderungen nach Klasse A gemäß EN 50117-2 ein.

Bei Kabel Deutschland ist bereits eine Serie neuer IEC-Anschlusskabel gelistet. Die **BAK 150..999-80** (1,5..10 m Länge), die der EN60699-2-5, Klasse A entsprechen und nach "KDG 1TS152" gebaut sind.

Des Weiteren sind F-Patchkabel **MAK 20-80 ... 50-80** mit 0,2 bis 0,5 m Länge und eine Serie neuer F-Modem-Anschlusskabel **MAK 150-80 ... 999-80** (1,5 m...10 m Länge) neu erhältlich. Beide entsprechen der EN 60699-2-6, Klasse A und sind nach "KDG 1TS151" gebaut.

