

Τα νέα ψηφιακά πακέτα διάφανης μεταφοράς διαμόρφωσης στηριγμένα στη νέα **modular σειρά ClassA – HTI** (επαγγελματικές 4πλές μονάδες HTI-404 & HTI-424), έχουν **universal εισόδους** και **universal εξόδους**. Δέχονται δηλαδή στην είσοδο τους δορυφορικά ή επίγεια ή καλωδιακά ψηφιακά κανάλια (streams) **DVB-S/S2, T/T2 και C/C2**, παρέχοντας στην έξοδο τους όλα τα κανάλια, διαμορφωμένα σε **IPTV ή DVB-C ή DVB-T**.

Στην κάθε μία από τις τέσσερις εξόδους της κάθε μονάδας, μπορούμε να επιλέξουμε οποιαδήποτε κανάλια από τις τέσσερις εισόδους (τεχνολογία **pool**). Τα νέα επίγεια streams αποδίδονται στην έξοδο του συστήματος σε **IPTV ή RF** από 47 έως 862 MHz – σε οποιαδήποτε κανάλια και όχι υποχρεωτικά σε συνεχόμενα. Έχουν δυνατότητα πλήρους επεξεργασίας πινάκων, έτσι ώστε μετά από αλλαγή περιεχομένου στην είσοδο, να μην απαιτείται επανασυντονισμός των τηλεοράσεων. Οι μονάδες HTI-424 διαθέτουν επιπλέον **δύο CI** τα οποία αποκωδικοποιούν τα σήματα και από τις τέσσερις εισόδους (τεχνολογία **pool**). Συμβατά με την αποκωδικοποίηση της **EPT** και της **Digea** από τις 39ο E , σε συνδυασμό με ProCAM BISS 15 καναλιών, αποτελούν άριστες λύσεις για **Ξενοδοχεία** που δεν έχουν ικανοποιητική λήψη, αλλά και για **Gap Fillers** στις "λευκές" περιοχές. Οι μονάδες της σειράς HTI, επεξεργάζονται κανονικά τα **DVB-S2X** και τα "δύσκολα" **multistream** κανάλια, ενώ διαθέτουν εσωτερική διασύνδεση μεταξύ τους, η οποία παρέχει την δυνατότητα όχι απλά να **διαχειριστούμε** από μακριά την κάθε μονάδα, αλλά **ολόκληρο το HeadEnd** σαν μία ενιαία οντότητα. Είναι κορυφαίας τεχνολογίας **Ευρωπαϊκής** κατασκευής **επαγγελματικός** εξοπλισμός στην **modular** μορφή (όχι compact) που προσφέρει πάντα η **IKUSI** σε προσιτή τιμή...

	περιγραφή	μονάδες: λιανική τιμοκατ.	λιανική πακέτων
		1	2
	πλήρες σετ με έξοδο RF στα 85 dbmV		
	η κορυφαία επιλογή για ελεύθερα κανάλια		
IKUHot-H1	Modular HeadEnd IKUSI ClassA σειράς HTI . Πλήρες με το κατάλληλο τροφοδοτικό και βάση τοίχου. Για 4 δορυφορικά ή επίγεια ψηφιακά μπουκέτα (~20-35 τηλεοπτικά και ραδιοφωνικά προγράμματα) που παρέχονται σε DVB-C ή DVB-T, από 1 τετραπλή μονάδα HTI-404 , σε 4 mux εξόδου ώστε να χωρέσουν ΟΛΑ τα κανάλια.	2.777	2.449
IKUHot-H2	Modular HeadEnd IKUSI ClassA σειράς HTI . Πλήρες με το κατάλληλο τροφοδοτικό και βάση τοίχου. Για 8 δορυφορικά ή επίγεια ψηφιακά μπουκέτα (~60-90 τηλεοπτικά και ραδιοφωνικά προγράμματα) που παρέχονται σε DVB-C ή DVB-T, από 2 τετραπλές μονάδες HTI-404 , σε 8 mux εξόδου ώστε να χωρέσουν ΟΛΑ τα κανάλια.	5.117	4.512
IKUHot-H3	Modular HeadEnd IKUSI ClassA σειράς HTI . Πλήρες με το κατάλληλο τροφοδοτικό και βάση τοίχου. Για 12 δορυφορικά ή επίγεια ψηφιακά μπουκέτα (~90-120 τηλεοπτικά και ραδιοφωνικά προγράμματα) που παρέχονται σε DVB-C ή DVB-T, από 3 τετραπλές μονάδες HTI-404, σε 12 mux εξόδου ώστε να χωρέσουν ΟΛΑ τα κανάλια.	7.456	6.575
IKUHot-H4	Modular HeadEnd IKUSI ClassA σειράς HTI . Πλήρες με το κατάλληλο τροφοδοτικό και βάση τοίχου. Για 16 δορυφορικά ή επίγεια ψηφιακά μπουκέτα (~120-160 τηλεοπτικά και ραδιοφωνικά προγράμματα) που παρέχονται σε DVB-C ή DVB-T, από 4 τετραπλές μονάδες HTI-404 , σε 16 mux εξόδου ώστε να χωρέσουν ΟΛΑ τα κανάλια.	9.795	8.637
	πλήρες σετ με έξοδο RF στα 125 dbmV		
	η κορυφαία επιλογή για ελεύθερα κανάλια, με πολύ υψηλή στάθμη εξόδου και μίξη των επίγειων		
IKUHot-HA1	Modular HeadEnd IKUSI ClassA σειράς HTI . Πλήρες με το κατάλληλο τροφοδοτικό, βάση τοίχου, τελική βαθμίδα ενίσχυσης με στάθμη εξόδου 125 dbmV . Για 4 δορυφορικά ή επίγεια ψηφιακά μπουκέτα (~20-35 τηλεοπτικά και ραδιοφωνικά προγράμματα) που παρέχονται σε DVB-C ή DVB-T, από 1 τετραπλή μονάδα HTI-404 , σε 4 mux εξόδου ώστε να χωρέσουν ΟΛΑ τα κανάλια.	3.027	2.670
IKUHot-HA2	Modular HeadEnd IKUSI ClassA σειράς HTI . Πλήρες με το κατάλληλο τροφοδοτικό, βάση τοίχου, τελική βαθμίδα ενίσχυσης με στάθμη εξόδου 125 dbmV . Για 8 δορυφορικά ή επίγεια ψηφιακά μπουκέτα (~60-90 τηλεοπτικά και ραδιοφωνικά προγράμματα) που παρέχονται σε DVB-C ή DVB-T, από 2 τετραπλές μονάδες HTI-404 , σε 8 mux εξόδου ώστε να χωρέσουν ΟΛΑ τα κανάλια.	5.367	4.732
IKUHot-HA3	Modular HeadEnd IKUSI ClassA σειράς HTI . Πλήρες με το κατάλληλο τροφοδοτικό, βάση τοίχου, τελική βαθμίδα ενίσχυσης με στάθμη εξόδου 125 dbmV . Για 12 δορυφορικά ή επίγεια ψηφιακά μπουκέτα (~90-120 τηλεοπτικά και ραδιοφωνικά προγράμματα) που παρέχονται σε DVB-C ή DVB-T, από 3 τετραπλές μονάδες HTI-404 , σε 12 mux εξόδου ώστε να χωρέσουν ΟΛΑ τα κανάλια.	7.706	6.795
	πλήρες σετ με 2 CI ανά μονάδα και έξοδο IPTV + RF στα 85 dbmV		
	η κορυφαία επιλογή για διανομή σε μορφή IPTV ή RF, αλλά και για αποκωδικοποίηση καναλιών		
IKUHot IPTV1	Modular HeadEnd IKUSI ClassA σειράς HTI . Πλήρες με το κατάλληλο τροφοδοτικό και βάση τοίχου. Για 4 δορυφορικά ή επίγεια ψηφιακά μπουκέτα (~30-45 τηλεοπτικά και ραδιοφωνικά προγράμματα) που παρέχονται σε IPTV ή DVB-C/ DVB-T, από 1 τετραπλή μονάδα HTI-424 .	3.412	3.009
IKUHot IPTV2	Modular HeadEnd IKUSI ClassA σειράς HTI . Πλήρες με το κατάλληλο τροφοδοτικό και βάση τοίχου. Για 8 δορυφορικά ή επίγεια ψηφιακά μπουκέτα (~60-90 τηλεοπτικά και ραδιοφωνικά προγράμματα) που παρέχονται σε IPTV ή DVB-C/ DVB-T, από 2 τετραπλές μονάδες HTI-424 .	6.386	5.631
IKUHot IPTV3	Modular HeadEnd IKUSI ClassA σειράς HTI . Πλήρες με το κατάλληλο τροφοδοτικό και βάση τοίχου. Για 12 δορυφορικά ή επίγεια ψηφιακά μπουκέτα (~90-120 τηλεοπτικά και ραδιοφωνικά προγράμματα) που παρέχονται σε IPTV ή DVB-C/ DVB-T, από 3 τετραπλές μονάδες HTI-424 .	9.360	8.253
IKUHot IPTV4	Modular HeadEnd IKUSI ClassA σειράς HTI . Πλήρες με το κατάλληλο τροφοδοτικό και βάση τοίχου. Για 16 δορυφορικά ή επίγεια ψηφιακά μπουκέτα (~120-160 τηλεοπτικά και ραδιοφωνικά προγράμματα) που παρέχονται σε IPTV ή DVB-C/ DVB-T, από 4 τετραπλές μονάδες HTI-424 .	12.333	10.876

	περιγραφή	μονάδες: λιανική τιμολογ.	λιανική πακέτων
		1	2
	πλήρες σετ Gap Filler με έξοδο RF στα 125 dbmV		
	Για αναμετάδοση από εισόδο κεραίας επιγείων καναλιών με τεχνολογία αναγέννησης		
IKUGaF-T1	Modular Gap Filler IKUSI ClassA σειράς HTI . Πλήρες με το κατάλληλο τροφοδοτικό, βάση τοίχου και τελική βαθμίδα ενίσχυσης . Για την αναμετάδοση έως 4 επιγείων ψηφιακών streams σε DVB-T, από 1 τετραπλή μονάδα <u>αναγέννησης</u> HTI-404 και μία τελική μονάδα HTA-125 , με στάθμη εξόδου 125 dbmV και στα 4 streams. Κάλυψη 3-4 Km.	3.027	2.670
IKUGaF-T2	Modular Gap Filler IKUSI ClassA σειράς HTI . Πλήρες με το κατάλληλο τροφοδοτικό, βάση τοίχου και τελική βαθμίδα ενίσχυσης . Για την αναμετάδοση 8 επιγείων ψηφιακών streams σε DVB-T, από 2 τετραπλές μονάδες <u>αναγέννησης</u> HTI-404 και μία τελική μονάδα HTA-125 , με στάθμη εξόδου 122 dbmV και στα 8 streams. Κάλυψη 2-3 Km.	5.367	4.732
	Για αναμετάδοση από κωδικοποιημένη δορυφορική λήψη στις 39ο Ε ή/και επίγεια λήψη με τεχνολογία αναγέννησης		
IKUGaF-S1	Modular Gap Filler IKUSI ClassA σειράς HTI . Πλήρες με το κατάλληλο τροφοδοτικό, βάση τοίχου, τελική βαθμίδα ενίσχυσης και ένα Professional CAM BISS 15 καναλιών . Για την αναμετάδοση έως 4 δορυφορικών ή/και επιγείων ψηφιακών streams σε DVB-T, από 1 τετραπλή μονάδα δορυφορικής λήψης/αναγέννησης HTI-424 με 2 ProCAM slots και μία τελική μονάδα HTA-125 , με στάθμη εξόδου 125 dbmV και στα 4 streams. Η κάθε μία από τις 4 εισόδους μπορεί να ρυθμιστεί ανεξάρτητα για δορυφορική ή επίγεια λήψη και να δώσει στην έξοδο της DVB-T streams με τις σωστές παραμέτρους. Είναι η ιδανική επιλογή για την λήψη, αναγέννηση, αποκωδικοποίηση και αναδιαμόρφωση με τα χαρακτηριστικά της επίγεια εκπομπής, 4 streams από τις 39ο Ε, ή 3 δορυφορικά συν ένα περιφερειακό κανάλι από επίγεια λήψη ή δύο streams από τις 39ο Ε και δύο περιφερειακά. Με την προσθήκη ενός ακόμα ProCAM BISS, μπορεί να αποκωδικοποιήσει ταυτόχρονα 4 από τα 5 κωδικοποιημένα streams από τις 39ο Ε, σε οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κάλυψη 3-4 Km.	3.939	3.481
IKUGaF-S2	Modular Gap Filler IKUSI ClassA σειράς HTI . Πλήρες με το κατάλληλο τροφοδοτικό, βάση τοίχου, τελική βαθμίδα ενίσχυσης και δύο Professional CAM BISS 15 καναλιών έκαστο . Για την αναμετάδοση έως 8 δορυφορικών ή/και επιγείων ψηφιακών streams σε DVB-T, από 2 τετραπλές μονάδες δορυφορικής λήψης/αναγέννησης HTI-424 με 2 ProCAM slots και μία τελική μονάδα HTA-125 , με στάθμη εξόδου 122 dbmV και στα 8 streams. Η κάθε μία από τις 4 εισόδους του κάθε HTI-424, μπορεί να ρυθμιστεί ανεξάρτητα για δορυφορική ή επίγεια λήψη και να δώσει στην έξοδο της DVB-T streams με τις σωστές παραμέτρους. Κάλυψη 2-3 Km. Είναι η ιδανική επιλογή για την λήψη, αναγέννηση, αποκωδικοποίηση και αναδιαμόρφωση με τα χαρακτηριστικά της επίγεια εκπομπής, όλων των (5) streams από τις 39ο Ε, συν τρία περιφερειακά streams από επίγεια λήψη.	7.190	6.356
	πρόσθετος προαιρετικός εξοπλισμός για Ξενοδοχειακά HeadEnds και Gap Fillers		
HTI-404	προσθήκη universal τετραπλής ClassA μονάδας HTI-404 σε υφιστάμενο ClassA HeadEnd (4 ομάδες δορυφορικών, καλωδιακών ή επιγείων προγραμμάτων - συνολικά ~30-45 προγράμματα), με έξοδο RF (DVB-C ή DVB-T) σε τέσσερα <u>ανεξάρτητα</u> (όχι υποχρεωτικά συνεχόμενα) stream. Έξοδος 90 dbmV. Κατανάλωση 0,67 A	2.339	2.339
HTI-424	προσθήκη universal τετραπλής ClassA μονάδας HTI-424 σε υφιστάμενο ClassA HeadEnd (4 ομάδες δορυφορικών, καλωδιακών ή επιγείων προγραμμάτων - συνολικά ~30-45 προγράμματα), με <u>ταυτόχρονη</u> έξοδο IPTV και RF (DVB-C ή DVB-T) σε τέσσερα <u>ανεξάρτητα</u> stream με έξοδο 90 dbmV. Δέχεται έως 2 ProCAM (συμβατό με EPT & Digea από 39ο Ε). Κατανάλωση 1,5 A	2.974	2.974
HTA-125	Τελικός ενισχυτής ισχύος σειράς ClassA τύπου HTA-125. Απολαβή 45 db , στάθμη εξόδου 125 dbmV για 4 ψηφιακά mux. Απολαβή βοηθητικής εισόδου για την μίξη από την έξοδο προενισχυτή επιγείων: 6 db.	250	250
PSU-150	PSU-150 Power Supply for HTI HeadEnds.	263	263
BACK-500	Βάση τοίχου σειράς HTI, τύπου BACK-500. Χωρητικότητα 5 μονάδων.	164	164
COR-150	Elbow Schuko Powercord για την εξοικονόμηση χώρου κατά την τοποθέτηση σε rack 19"	11	11
SR-HTI	Rack 19" support for HTI HeadEnds (ύψος 6U)	137	137
ADA-HTI	Προσαρμογέας για τη σύνδεση παλιάς ClassA με HTI. Περιέχει 10 σετ γέφυρα RF + γέφυρα τροφοδοσίας	64	64
UAH-001	ClassA γέφυρα διασύνδεσης τροφοδοσίας και data για δύο βάσεις BACK-500	51	51
USB-300	USB 3.0 to Ethernet Adapter	148	148
USB-2E	συμβατό USB 2.0 to Ethernet Adapter	28	28
EAS-102	UHF Outdoor coupler. Special Tx 75 Ohm	48	48
IDC-15	IDComs Professional CAM BISS για 15 services - συμβατό με EPT & Digea από 39ο Ε	277	277
RF-PP	1U RF patch panel 24 θέσεων	90	90
CoaxTron F-SAT	Αναγωγοί κρουστικών υπερτάσεων 75 Ohm με F-type connectors	70	70
ONE+	ONE+: programmable head-end: 65 db, 122 dbmV για 8 streams. Διαθέτει ΚΑΙ 32 μεταλλάκτες .	394	394
HRA-128	UHF 300 mW Power Amplifier 75 Ohm	814	814
LRA-112	UHF Amplifier 2x110dBm/Volt	163	163
QRA-110	Echo canceller, channel processor and pre-stage	760	760
HTL-TT2	DVB-T/T2 → DVB-T / DVB-C (twin DVB-T inputs)	1.067	800
IDC-LS0217	IDComs linear 2 W (digital power 50 Ohm) για οδήγηση από HRA-128 ή HPA-125 ή HTA-125	2.200	2.200
IDC-LS0617	IDComs linear 6 W (digital power 50 Ohm) για οδήγηση από HRA-128 ή HPA-125 ή HTA-125	2.500	2.500
IDC-LS1217	IDComs linear 12 W (digital power 50 Ohm) για οδήγηση από HRA-128 ή HPA-125 ή HTA-125	2.600	2.600
PA-0012	panel μεγάλου μεγέθους (100 cm 50 Ohm), απολαβής 12 db	950	950
PA-0009	panel μικρού μεγέθους (50 cm 50 Ohm), απολαβής 9 db	920	920
DV-0200	divider 1->2, 50 Ohm	180	180
DV-0300	divider 1->3, 50 Ohm	220	220
DV-0400	divider 1->4, 50 Ohm	360	360
DV-0206	divider 1->2 άνισης κατανομής (-6 db) 50 Ohm	360	360

οι τιμές των παραπάνω πακέτων της **καμπάνιας** ισχύουν από **1/9/2023** έως **31/12/23** και δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

IDComs - Θουκυδίδου 4, Άλιμος, 17455

Τηλ: 210 9852935, 9853735, 9859833, 9824422, sites: www.idcoms.gr, www.ikusi.gr e-mail: info@ikusi.gr