

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 και 3ο 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.	2.645	2.405
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.	4.873	4.430
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.	7.101	6.455
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.	9.329	8.481
	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.	2.883	2.621
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.	5.111	4.646
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.	7.339	6.672
	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 .	3.391	3.083
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 .	6.365	5.786
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 .	9.339	8.490
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 .	12.312	11.193

περιγραφή		μονάδες: λιανική τιμοκατ.	λιανική πακέτων
		1	2
πλήρες σετ Gap Filler με έξοδο RF στα 125 dbmV			
Για αναμετάδοση από είσοδο 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 αναγέννησης HTI-404 και μία τελική μονάδα HTA-125 , με στάθμη εξόδου 125 dbmV και στα 4 streams.	2.883	2.621
IKUGaF-T2	Modular Gap Filler IKUSI ClassA σειράς HTI . Πλήρες με το κατάλληλο τροφοδοτικό, βάση τοίχου και τελική βαθμίδα ενίσχυσης. Για την αναμετάδοση έως 8 επιγείων ψηφιακών streams σε DVB-T, από 2 τετραπλές μονάδες αναγέννησης HTI-404 και μία τελική μονάδα HTA-125 , με στάθμη εξόδου 122 dbmV και στα 8 streams.	5.111	4.646
Για αναμετάδοση από κωδικοποιημένη δορυφορική λήψη στις 3ο E ή 39ο E 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 των 3 streams από τις 3ο E, συν ένα περιφερειακό κανάλι από επίγεια λήψη ή δύο streams από τις 39ο E και δύο περιφερειακά. Με την προσθήκη ενός ακόμα ProCAM BISS, μπορεί να αποκωδικοποιήσει ταυτόχρονα 4 από τα 5 κωδικοποιημένα streams από τις 3ο E και 39ο E, σε οποιοδήποτε συνδυασμό τους.	3.878	3.525
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 4 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. Είναι η ιδανική επιλογή για την λήψη, αναγέννηση, αποκωδικοποίηση και των 3 streams από τις 3ο E, συν 2 streams από τις 39ο E, συν τρία περιφερειακά streams από επίγεια λήψη.	6.852	6.229
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 ανεξάρτητα (όχι υποχρεωτικά συνεχόμενα) stream. Έξοδος 90 dbmV. Κατανάλωση 0,67 A	2.228	2.025
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 ταυτόχρονη έξοδο IPTV και RF (DVB-C ή DVB-T) σε τέσσερα ανεξάρτητα stream με έξοδο 90 dbmV. Δέχεται έως 2 ProCAM (συμβατό με EPT από 39ο E & Digea από 3ο E). Κατανάλωση 1,5 A	2.974	2.703
HTA-125	Τελικός ενισχυτής ισχύος σειράς ClassA τύπου HTA-125. Απολαβή 45 db , στάθμη εξόδου 125 dbmV για 4 ψηφιακά mux.	238	216
PSU-150	PSU-150 Power Supply for HTI HeadEnds.	251	228
BACK-500	Βάση τοίχου σειράς HTI, τύπου BACK-500. Χωρητικότητα 5 μονάδων.	156	142
COR-150	Elbow Schuko Powercord για την εξοικονόμηση χώρου κατά την τοποθέτηση σε rack 19"	11	10
SR-HTI	Rack 19" support for HTI HeadEnds (ύψος 6U)	130	118
ADA-HTI	Προσαρμογέας για τη σύνδεση παλιάς ClassA με HTI. Περιέχει 10 σετ γέφυρα RF + γέφυρα τροφοδοσίας	61	56
UAH-001	ClassA γέφυρα διασύνδεσης τροφοδοσίας και data για δύο βάσεις BACK-500	49	44
USB-300	USB 3.0 to Ethernet Adapter	141	128
USB-2E	συμβατό USB 2.0 to Ethernet Adapter	28	20
IDC-15	IDComs Professional CAM BISS για 15 services	277	226
RF-PP	1U RF patch panel 24 θέσεων	90	90
CoaxTron F-SAT	Απαγωγί κρουστικών υπερτάσεων 75 Ohm με F-type connectors	70	70
HRA-128	UHF 300 mW Power Amplifier 75 Ohm	814	814
LRA-112	UHF Amplifier 2x110dBmV	163	163
QRA-110	Echo canceller, channel processor and pre-stage	760	760
TR-021	Ζεύκτης 2 κεραίων 75 Ohm	40	40
EAS-102	UHF Outdoor Splitter. Special Tx 75 Ohm	48	48
PRA-012	UHF Transmitter Antenna.Radome made of HIPS 75 Ohm	195	195
ID-0216	IDComs linear 2 W (digital power 50 Ohm) για οδήγηση από HRA-128 ή HPA-125 ή HTA-125	1.800	1.800
ID-0316	IDComs linear 3 W (digital power 50 Ohm) για οδήγηση από HRA-128 ή HPA-125 ή HTA-125	2.100	2.100
ID-0417	IDComs linear 4 W (digital power 50 Ohm) για οδήγηση από HRA-128 ή HPA-125 ή HTA-125	2.300	2.300
ID-0518	IDComs linear 5 W (digital power 50 Ohm) για οδήγηση από HRA-128 ή HPA-125 ή HTA-125	2.500	2.500
ID-0822	IDComs linear 8 W (digital power 50 Ohm) για οδήγηση από HRA-128 ή HPA-125 ή HTA-125	3.000	3.000
ID-1225	IDComs linear 12 W (digital power 50 Ohm) για οδήγηση από HRA-128 ή HPA-125 ή HTA-125	3.900	3.900
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 15/04/2022 και δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ			