

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 που προσφέρει πάντα η **IKUSI** σε προσιτή τιμή...

	περιγραφή	μονάδες: Λισαϊκή τιμοκατ.	Λισαϊκή πακέτων
		1	2
	πλήρες σετ με έξοδο RF στα 90 dbμV		
	η κορυφαία επιλογή για ελεύθερα κανάλια		
IKUHot-H1	Modular HeadEnd IKUSI ClassA σειράς HTI . Πλήρες με το κατάλληλο τροφοδοτικό και βάση. 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.	2.214	2.013
IKUHot-H2	Modular HeadEnd IKUSI ClassA σειράς HTI . Πλήρες με το κατάλληλο τροφοδοτικό και βάση. 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.	4.052	3.683
IKUHot-H3	Modular HeadEnd IKUSI ClassA σειράς HTI . Πλήρες με το κατάλληλο τροφοδοτικό και βάση. 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.	5.890	5.354
IKUHot-H4	Modular HeadEnd IKUSI ClassA σειράς HTI . Πλήρες με το κατάλληλο τροφοδοτικό και βάση. 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.	7.728	7.025
	πλήρες σετ με έξοδο RF στα 125 dbμV		
	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, τελική βαθμίδα ενίσχυσης με στάθμη εξόδου 125 dbμV . 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.	2.426	2.205
IKUHot-HA2	Modular HeadEnd IKUSI ClassA σειράς HTI . Πλήρες με το κατάλληλο τροφοδοτικό, βάση, τελική βαθμίδα ενίσχυσης με στάθμη εξόδου 125 dbμV . 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.	4.264	3.876
IKUHot-HA3	Modular HeadEnd IKUSI ClassA σειράς HTI . Πλήρες με το κατάλληλο τροφοδοτικό, βάση, τελική βαθμίδα ενίσχυσης με στάθμη εξόδου 125 dbμV . 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.	6.102	5.547
	πλήρες σετ με 2 CAM ανά μονάδα και έξοδο IPTV + RF στα 90 dbμV		
	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. 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 .	2.685	2.441
IKUHot IPTV2	Modular HeadEnd IKUSI ClassA σειράς HTI . Πλήρες με το κατάλληλο τροφοδοτικό και βάση. 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 .	4.994	4.540
IKUHot IPTV3	Modular HeadEnd IKUSI ClassA σειράς HTI . Πλήρες με το κατάλληλο τροφοδοτικό και βάση. 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 .	7.303	6.639
IKUHot IPTV4	Modular HeadEnd IKUSI ClassA σειράς HTI . Πλήρες με το κατάλληλο τροφοδοτικό και βάση. 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 .	9.612	8.739

	περιγραφή	μονάδες: Λιστική τιμοκατ.	Λιστική 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 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.	2.426	2.205
IKUGaF-T2	Modular Gap Filler IKUSI ClassA σειράς HTI . Πλήρες με το κατάλληλο τροφοδοτικό, βάση 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.	4.264	3.876
	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, 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 οποιονδήποτε συνδυασμό τους.	3.146	2.860
IKUGaF-S2	Modular Gap Filler IKUSI ClassA σειράς HTI . Πλήρες με το κατάλληλο τροφοδοτικό, βάση, 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.	5.704	5.185
	πρόσθετος προαιρετικός εξοπλισμός		
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	1.838	1.671
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 από 39ο E & Digea από 3ο E). Κατανάλωση 1,5 A	2.309	2.099
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.	212	193
PSU-150	PSU-150 Power Supply for HTI HeadEnds.	212	193
BACK-500	Βάση τοίχου σειράς HTI, τύπου BACK-500. Χωρητικότητα 5 μονάδων.	153	139
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	50	45
UAH-001	ClassA γέφυρα διασύνδεσης τροφοδοσίας και data για δύο βάσεις BACK-500	42	38
USB-300	USB 3.0 to Ethernet Adapter	124	113
USB-2E	συμβατό USB 2.0 to Ethernet Adapter	22	20
IDC-15	IDComs Professional CAM BISS για 15 services	249	226
IK-0416	IDComs linear 4 W (digital power) για οδήγηση από HRA-128 ή HPA-125 ή HTA-125	1.850	1.850
IK-0518	IDComs linear 5 W (digital power) για οδήγηση από HRA-128 ή HPA-125 ή HTA-125	1.980	1.980
IK-2017	IDComs linear 20 W (digital power) για οδήγηση από HRA-128 ή HPA-125 ή HTA-125	3.900	3.900
οι τιμές των παραπάνω πακέτων της καμπάνιας ισχύουν από 1/10/2021 και δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ			